Pioneer *sound.vision.soul*

DCS-333
DCS-340

Digitalt hemmabiosystem | Digitalt hjemmekinosystem
Digitalt hjemmebiografsystem

XV-DV333
XV-DV340

DVD/CD-receiver | DVD/CD-mottaker
Dvd/cd-modtager

S-DV333
S-DV340ST
S-DV340SW

Högtalarsystem | Høyttalersystem
Højttalersystem

Registrera din produkt på www.pioneer.se (eller på www.pioneer-eur.com).
Upptäck fördelarna med att göra det on-line nu.

Registrer produktet ditt på www.pioneer.no (www.pioneer-eur.com).
Oppdag fordelene med dette på nettet i dag.

Registrer dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer-eur.com).
Oplev fordelene ved at gå online nu.

Bruksanvisning | Bruksanvisning | Brugsanvisning

DVD VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
VIDEO CD
COMPACT disc SUPER VIDEO
RW COMPATIBLE

Placering: apparatens undersida

VIKTIGT

Blixtsymbolen med pilspets i en liksidig triangel är avsedd som en varning till användaren om att det finns oisolerad spänning innanför produktens hölje. Denna spänning är tillräckligt stark för att kunna ge elektriska stötar som är farliga för människan.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

VARNING:
FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR FÅR HÖLJET (ELLER BAKSTYCKET) INTE TAS BORT. INNANFÖR HÖLJET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN REPARERA. ÖVERLÅT SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

Utropstecknet i en liksidig triangel är till för att uppmärksamma användaren på viktiga användar- och underhållsanvisningar (service) i de dokument som medföljer apparaten.

D3-4-2-1-1_Sw-A

VARNING
Denna apparat är inte vattentät. För att undvika risk för brand eller elektriska stötar bör du inte ställa några behållare med vätska nära apparaten (såsom vaser eller vattenkannor), eller utsätta den för regn eller fukt. D3-4-2-1-3_A_Sw

VARNING
Läs följande avsnitt noga innan du sätter i stickkontakten första gången.

Spänningen varierar beroende på land eller region. Försäkra dig om att voltstyrkan i det område där apparaten kommer att användas motsvarar den voltstyrka (t. ex. 230 V eller 120 V) som anges på bakpanelen. D3-4-2-1-4_A_Sw

VARNING
För att minska risken för eldsvåda bör ingen öppen låga (exempelvis ett tänt stearinljus) placeras ovanpå apparaten. D3-4-2-1-7a_A_Sw

VIKTIGT OM VENTILATION
Se till att det finns gott om ventilationsutrymme runt apparaten när denna installerats för att förbättra värmeavledningen (minst 10 cm på ovansidan, 10 cm på baksidan och 10 cm på varje sida).

VARNING
Höljet är försett med ventilationshål och öppningar för att garantera pålitlig drift och skydda produkten från överhettning. För att minska risk för brand får öppningarna aldrig blockeras eller täckas över (exempelvis med tidningar, dukar, gardiner), och apparaten bör aldrig användas ovanpå en tjock matta eller en säng. D3-4-2-1-7b_A_Sw

Användarmiljö
Temperatur och fuktighet i användarmiljön:
+5°C – +35°C; mindre än 85 % luftfuktighet
(kylventilationen får inte vara blockerad).
Installera inte apparaten i ett dåligt ventilerat utrymme, eller på platser som utsätts för hög fuktighet eller direkt solljus (eller starkt artificiellt ljus). D3-4-2-1-7c_A_Sw

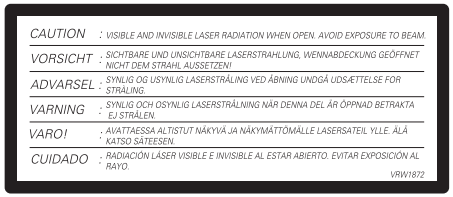
Denna produkt överensstämmer med föreskrifterna i Lågspänningsdirektivet (73/23/EEC, uppdaterat med 93/68/EEC), och EMC-direktiven (89/336/EEC, uppdaterat med 92/31/EEC och 93/68/EEC).

D3-4-2-1-9a_Sw

Om stickkontakten på kabeln till denna apparat inte passar i det eluttag du vill använda, måste den tas bort och en ny som passar monteras på. Stickkontakten på nätkabeln får endast bytas och monteras av behörig servicepersonal. Om den borttagna kontakten ansluts till ett eluttag kan den ge upphov till farliga elektriska stötar. Se till att den tas om hand på lämpligt sätt när den har tagits bort. Dra ur stickkontakten ur eluttaget om apparaten skall stå oanvänd under en längre tid (till exempel under semesterresa). D3-4-2-2-1a_A_Sw

VIKTIGT
STANDBY/ON-brytaren stänger inte av strömmen från eluttaget helt. Eftersom nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare för apparaten måste du dra ur den ur eluttaget för att stänga av all ström. Försäkra dig därför om att enheten har installerats så att nätkabeln lätt kan dras ut ur eluttaget om en olycka skulle inträffa. För att undvika risk för brand bör nätkabeln också dras ur när apparaten inte skall användas under en längre tid (till exempel under semestern). D3-4-2-2-2a_A_Sw

VARNING
Detta är en laserprodukt av klass 1, men den innehåller en laserdiod av högre klass än klass 1. För att behålla full säkerhet får inga höljen tas bort, och användaren får inte försöka komma åt något på produktens insida. Överlåt allt servicearbete till kvalificerad personal. Du kan hitta nedanstående varningsetikett på apparaten.
Placering: på sidan av apparaten.


CAUTION : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENNABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN.
VARO! : AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEN.
CUIDADO : RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.
VRW1872

Placering: apparatens undersida

D3-4-2-1-8_A_Sw

VARNING
Dessa högtalarkontakter är strömförande och innehåller **FARLIG SPÄNNING**. För att minska risken för elektrisk stöt när du ansluter eller drar ur högtalarsladdarna skall nätkabeln dras ur innan någon oisolerad del vidrörs. **D3-4-2-2-3_A_Sw**

HANTERA NÄTKABELN FÖRSIKTIGT
Håll i stickkontakten när du hanterar nätkabeln. Dra inte ut kontakten genom att dra i kabeln, och rör aldrig nätkabeln när du är våt om händerna, eftersom detta kan förorsaka kortslutning eller elektrisk stöt. Placera inte denna apparat, möbel eller annat föremål på nätkabeln och se till att den inte blir klämd. Slå aldrig knut på kabeln och knyt inte ihop den med andra sladdar. Nätkablarna skall dras så att man inte trampar på dem. En skadad nätkabel kan leda till eldsvåda eller elektriska stötar. Kontrollera nätkabeln emellanåt. Om du upptäcker att den är skadad skall du kontakta närmaste auktoriserade PIONEER serviceverkstad eller din återförsäljare för att få den utbytt. **S002_Sw**

Tack för ditt val av denna Pioneer-produkt.
Läs noggrant igenom denna bruksanvisning, så att du lär dig att använda apparaten på rätt sätt. Förvara därefter bruksanvisningen på lämplig plats.

Innehållsförteckning

01 Komma igång

Installera hemmabiohögtalarna 5
Använda Auto MCACC för att ställa in bästa möjliga surroundljud..... 5
  Ställa in klockan 5
Använda skärmmenyerna..... 6
Att spela skivor..... 6
  Viktigaste knapparna för uppspelning 6
  Fortsätt och Senaste minne..... 6
  Menyer på DVD-Video-skivor 7
  PBC-menyer på Video-CD-/Super VCD-skivor..... 7
Välja stationer 7
  Förbättra dålig FM-mottagning ... 7
  Spara stationsinställningarna 7
  Lyssna på lagrade stationer..... 7
Lyssna på andra apparater..... 7

02 Lyssna på anläggningen

Om avlyssningsfunktioner 8
Avlyssningsfunktion Auto..... 8
Lyssna med surroundljud..... 8
  Inställning av Dolby Pro Logic II Music 8
Använda främre surround 8
Använda Advanced Surround..... 8
Justera effekten 9
Lyssna i stereo 9
Lyssna med hörlurar..... 9
Använda akustisk EQ-kalibrering vid avlyssning..... 9
Förstärka dialogen 9
Använda avlyssningsfunktionerna Quiet och Midnight..... 9
Justera bas och diskant 9
Förstärka basnivån..... 9

03 Att spela skivor

Avsökning av skivor..... 10
Långsam uppspelning..... 10
Uppspelning bakåt/framåt bild för bild..... 10
Visa ett bildspel med JPEG-bilder .. 10
Söka igenom DVD- eller Video CD-/Super VCD-skivor med skivnavigatorn..... 10
Bläddra igenom WMA-, MP3-, DivX video- och JPEG-filer med skivnavigatorn..... 11
Göra en slinga av ett avsnitt på en skiva..... 11
Repeteringsfunktionen 11
Slumpvis uppspelning..... 11
Programmera en spellista 12
  Använda skärmmenyer..... 12
  Andra funktioner på programmeringsmenyn 12
  Använda frontpanelens display... 12
Söka på en skiva 12
Ändra textspråk..... 12
Byta ljudspråk/-kanal..... 13
Zooma in bilden..... 13
Ändra kameravinklar..... 13
Visa skivinformation 13

04 Fler radiofunktioner: RDS

Introduktion till RDS 14
  Visa RDS-information..... 14
  Söka efter RDS-program..... 14

05 Använda klockan

Ställa in väckarklockan 15
  Sätta på/stänga av väckarklockan..... 15
Sätta på insomningstimern..... 15

06 Surroundljud och andra inställningar

Använda Systeminställningsmenyn (System Setup)..... 16
  Surround- och andra ljudinställningsalternativ..... 16
Ställa in individuella kanalnivåer ... 16

07 Bildjusteringsmenyn

Bildjusteringsmenyn 17

08 Grundinställningsmenyn

Använda menyn Initial Settings (grundinställningar)..... 18
  Video Output (Inställning av bildutgång) 18
  Language settings (Språkinställningar)..... 18
  Display settings (Bildskärmsinställningar) 18
Särskilda inställningar (Options) ... 18
  Parental Lock (Föräldralås) 18
  Om DivX® VOD-material..... 19

09 Andra anslutningar

Ansluta externa apparater 20
  Inspelningsfunktionen 20
Koppla in externa antenner 20
Använda SCART AV-utgången 20

10 Knappar och displayer

Display..... 22
Frontpanelen 23
Fjärrkontroll 23

11 Ytterligare information

Andra systeminställningar..... 25
  Alternativ på Systeminställningsmenyn i beredskapsläge..... 25
Använda och hantera skivor..... 25
  DVD-Video-regioner..... 25
Spelbara skivor/format 25
  Kompatibla skivor..... 26
  Om DivX..... 26
  Spelbara DivX video-format 26
  Om WMA..... 26
  Hantering av skivor..... 26
  Förvaring av skivor 27
  Skivor som skall undvikas..... 27
Installation och underhåll 27
  Placeringstips 27
  Rengöring av linsen 27
  Problem med kondens..... 27
  Flytta apparaten 27
Återställa systemet 27
Skärmstorlekar och skivformat 27
Använda listan med språkkoder ... 27
Språkkoder 28
Lands-/områdeskoder 28
Felsökning..... 28
  Allmänt 28
  DVD-/CD-/Video-CD-spelare 29
  Radiodelen..... 29
  Felmeddelanden..... 29

Bilaga

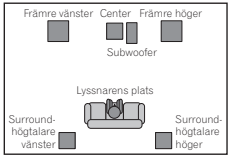
Installera din DVD/CD-receiver 31
Installationsguide för högtalare.... 34

Kapitel 1
Komma igång

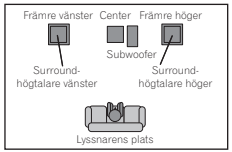
Installera hemmabiohögtalarna

Beroende på rumsstorlek och rumsmiljö kan högtalarna i denna anläggning placeras på något av nedanstående två sätt:

- **Standardinstallation för 5-punkts surroundljud** – Detta är en standardinstallation för flerkanaligt surroundljud och bästa möjliga 5.1-kanaliga hemmabioljud.



- **3-punktsinstallation för främre surroundljud** – Denna installation är idealisk när det inte går att placera surroundhögtalare bakom lyssnarna eller om du vill undvika att dra långa högtalarkablar i rummet. Använd denna installation tillsammans med de främre surroundfunktionerna (Front Surround) för att utnyttja ljudets reflektion från väggar och tak och få en mycket realistisk surroundeffekt.



Läs mer om hur man använder olika avlyssningsfunktioner tillsammans med de olika högtalarinstallationerna under *Om avlyssningsfunktioner* på sidan 8.

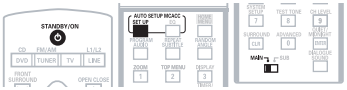
Använda Auto MCACC för att ställa in bästa möjliga surroundljud

MCACC-systemet (Multichannel Acoustic Calibration) mäter de akustiska förhållandena i lyssnarmiljön och tar samtidigt hänsyn till bakgrundsljud i omgivningen. Systemet utför även test för både fördröjning och volymnivå för de olika kanalerna: när den medföljande mikrofonen är ansluten och på plats, använder receivern information som kommer från en serie testtoner för att få bästa möjliga högtalarinställningar och EQ-justering (Acoustic Calibration EQ) för just ditt rum.[1]

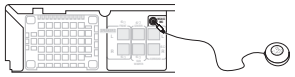
Viktigt

- Dessa testtoner kan vara mycket starka, så se till att det inte finns någon i rummet som kan bli skrämd av ljudet.
- Mikrofonen och högtalarna får inte flyttas under MCACC-inställningen.

- För att komma åt funktioner tryckta i grönt på fjärrkontrollen skall skjutreglaget skjutas från **MAIN** till **SUB**.



1 Anslut mikrofonen till MCACC MIC-uttaget på bakpanelen.



2 Placera mikrofonen på din normala lyssnarplats.

Placera mikrofonen på ett bord eller en stol ungefär i öronhöjd på din vanliga lyssnarplats.
Se till att inget står i vägen för ljudet mellan högtalarna och mikrofonen.

3 Om receivern är avstängd trycker du på ⏻ STANDBY/ON för att sätta på strömmen.

4 Tryck på MCACC SET UP.

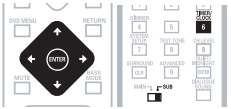
Försök vara så tyst som möjligt när du har tryckt på **MCACC SET UP**. Volymen ökar automatiskt och systemet matar ut en serie testtoner.
Om brusnivån är för hög blinkar **Noisy!** på displayen i fem sekunder. För att avbryta och kontrollera brusnivåerna[2] trycker du på **MCACC SET UP**. Om du vill försöka en gång till trycker du på **ENTER** när **Retry?** visas på displayen.
Systemet kontrollerar nu mikrofonen och din högtalaruppsättning.

- Om du ser ett felmeddelande (**Err MIC!** eller **Err SP!**) på displayen kan det vara något fel på mikrofonen eller högtalaranslutningarna. För att försöka på nytt trycker du på **ENTER** när du ser **Retry?**.[3]

När MCACC-inställningen är klar återgår volymen till normalnivå och **Complete**[4] visas på displayen. Sedan tänds **MCACC**-indikatorn för att visa att MCACC-inställningen är klar och EQ-kalibreringen (Acoustic Calibration EQ) har aktiverats.[5]

Ställa in klockan

Genom att ställa klockan kan du använda timerfunktionerna.[6]



1 Tryck på TIMER/CLOCK.

- Om du skall justera klockan, inte ställa den för första gången, trycker du på **TIMER/CLOCK** en gång till.

OBS

1 Du behöver bara använda Auto MCACC-inställningen en gång (såvida du inte flyttar högtalarna eller möblerar om i rummet).
2 • Om rumsmiljön inte är den bästa för automatisk surroundinställning (för mycket störande bakgrundsljud, eko från väggarna, föremål som står i vägen mellan högtalarna och mikrofonen) kan de avslutande inställningarna bli fel. Kontrollera att det inte finns några hushållsapparater (inklusive luftkonditionering, kylskåp, fläkt, etc.) som kan påverka miljön, och stäng av dem om så behövs.
• En del äldre TV-apparater kan störa mikrofonens funktion. Om så verkar vara fallet skall du stänga av TV:n under den automatiska surroundinställningen.
3 Om detta inte fungerar trycker du på **MCACC SET UP**, stänger av strömmen och undersöker det problem som angetts i felmeddelandet. Försök sedan utföra den automatiska surroundinställningen en gång till.
4 Om **Complete** inte visas har det förmodligen inträffat något fel under inställningen. Kontrollera alla anslutningar och försök på nytt.
5 Läs mer om detta under *Använda akustisk EQ-kalibrering vid avlyssning* på sidan 9.
6 Om du drar ur stickkontakten ur vägguttaget, eller om det har varit strömavbrott, måste du ställa klockan på nytt.

2 Om "Clk ADJ?" inte visas på skärmen skall du välja detta med ⬅ eller ➡ och sedan trycka på ENTER.

3 Använd ⬆/⬇ för att ställa in timmarna. Tryck på ENTER.

4 Använd ⬆/⬇ för att ställa in minuterna och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.

Displayen blinkar då för att indikera att klockan är ställd.

- Du kan när som helst trycka på **TIMER/CLOCK** för att visa klockan.

Använda skärmmenyerna

För att underlätta användningen har denna anläggning grafiska skärmmenyer för många funktioner. Alla skärmarna hanteras på ungefär samma sätt: för att markera ett alternativ används piltangenterna (⬆, ⬇, ⬅, ➡), och för att välja markerat alternativ trycker man på **ENTER**.[1]

Viktigt

- I denna manual betyder "välja" (och andra former av detta ord) att man använder piltangenterna för att markera ett alternativ på skärmen och sedan trycker på **ENTER**.

Knapp	Knappens funktion
HOME MENU	Visar/stänger skärmmenyn.
⬅⬆⬇➡	Markerar annat menyalternativ.
ENTER	Väljer markerat menyalternativ.
RETURN	Återgår till huvudmenyn utan att ändringar sparas.

Tips

- Knappguiden nederst på varje skärmmeny visar vilka knappar du skall använda för den aktuella skärmen.

Att spela skivor

Här redogörs för de viktigaste knapparna för att spela DVD-, CD-, Video-CD-/Super VCD-, DivX video- och WMA-/MP3-skivor. Ytterligare funktioner finns beskrivna i kapitel 3.

1 Sätt på spelaren om den inte redan är på.

Om du spelar en DVD- eller Video-CD-/Super VCD-skiva skall du också sätta på TV:n och kontrollera att den är inställd på rätt videoingång.

2 Tryck på ⏏ OPEN/CLOSE för att lägga i en skiva.

Lägg i en skiva med etikettsidan uppåt och använd spåren i skivfacket för att placera skivan rätt (om du lägger i en dubbelsidig DVD-skiva skall sidan du vill spela ligga nedåt).

3 Tryck på ► (start) för att starta uppspelningen.

Om du spelar en DVD- eller Video-CD-/Super VCD-skiva kan en meny dyka upp. Se *Menyer på DVD-Video-skivor* nedan och *PBC-menyer på Video-CD-/Super VCD-skivor* på sidan 7 för anvisningar om hur dessa hanteras.

Om du spelar en DivX video- eller WMA/MP3-skiva kan det ta några sekunder innan uppspelningen startar.

Om du har lagt i en CD-/CD-R-/RW-skiva med JPEG-filer kommer ett bildspel att starta. Läs mer om detta under *Visa ett bildspel med JPEG-bilder* på sidan 10.

- Om en skiva innehåller en blandning av DivX video och andra typer av mediafiler (till exempel MP3), skall du först på skärmmenyn välja om du vill spela DivX-filerna (**DivX**) eller de andra typerna av mediafiler (**MP3** / **WMA** / **JPEG**).

4 Justera volymen.

Använd volymkontrollen (**MASTER VOLUME**/**VOLUME**).

Viktigaste knapparna för uppspelning

Nedanstående tabell redogör för fjärrkontrollens viktigaste knappar för uppspelning av skivor[2]. Du kan hitta ytterligare uppspelningsfunktioner i kapitel 3.

Knapp	Knappens funktion
►	Startar/återupptar normal uppspelning. • Om **Resume (fortsätt)** eller **Last Mem (senaste minne)** visas på displayen startar uppspelningen från den punkt där du stannade skivan eller senaste minnespunkt (se *Fortsätt och Senaste minne* nedan).
❚❚	Gör paus eller fortsätter uppspelning av en skiva i pausläge.
■	Stoppar uppspelning eller stänger av fortsättningsfunktionen (om **Resume** visas på displayen).
◄◄	Tryck på knappen för att starta snabb avsökning bakåt.
►►	Tryck på knappen för att starta snabb uppspelning framåt.
⏮	Hoppar tillbaka till början av pågående spår eller kapitel, och vid nästa tryckning till föregående spår/kapitel.
⏭	Hoppar till nästa kapitel eller spår.
Siffertangenter	Används för att mata in ett titel-/kapitel-/spårnummer. Tryck på **ENTER** för att bekräfta valet. • Om skivan är i stoppläge startar uppspelningen från det valda titel- (för DVD) eller spårnumret (för CD/Video-CD/Super VCD). • Om skivan håller på att spelas upp hoppar uppspelningen till början av den valda titeln (DVD-RW-skivor i VR-läge), kapitlet (DVD-Video-skivor) eller spåret (CD-/Video-CD-/Super VCD-skivor).

Fortsätt och Senaste minne

När du stoppar uppspelning av en skiva visas **Resume** på displayen, vilket innebär att du kan återuppta uppspelningen från denna punkt.

När det gäller DVD- och Video CD/Super VCD-skivor sparas denna punkt i minnet, även om skivfacket öppnas.[3] Nästa gång skivan läggs i visas **Last Mem** på displayen och du kan fortsätta uppspelningen från denna punkt.

Om du vill radera denna punkt trycker du på ■ (stopp) medan **Resume** visas.

OBS

1 Om du inte trycker på någon knapp inom fem minuter slår skärmsläckaren på.

2 Eventuellt kommer du på vissa DVD-skivor att märka att en del kontrollknappar inte fungerar på alla delar av skivan.

3 • Det är inte säkert att funktionen Last Memory (senaste minne) fungerar på alla skivor.
• När det gäller DVD-Video-skivor (utom DVD-RW-skivor inspelade i VR-läge) lagrar spelaren stoppunkten för de senaste fem skivorna.

Menyer på DVD-Video-skivor

Många DVD-Video-skivor innehåller menyer där du kan välja vad du vill titta på.
Ibland visas DVD-Video-menyer automatiskt när uppspelning påbörjas. Andra menyer visas bara när man trycker på knapparna **DVD MENU** eller **TOP MENU**.

Knapp	Knappens funktion
TOP MENU	Visar "toppmenyn" på en DVD-skiva—varierar från skiva till skiva.
DVD MENU	Visar en meny på en DVD-skiva—varierar från skiva till skiva och kan vara samma som "toppmenyn".
←↑↓→	Flyttar runt markören på skärmen.
ENTER	Väljer markerat menyalternativ.
RETURN	Går tillbaka och visar föregående menyskärm.
Siffertangenter	Markerar ett numrerat menyalternativ (endast på vissa skivor). Tryck på **ENTER** för att bekräfta valet.

PBC-menyer på Video-CD-/Super VCD-skivor

Vissa Video-CD-/Super VCD-skivor har menyer där man kan välja vad man vill titta på. Dessa kallas PBC-menyer (Playback control = uppspelningskontroll).
Du kan spela en Video-CD-/Super VCD-skiva med PBC-meny utan att behöva använda PBC-menyn och startar då uppspelningen genom att trycka på en sifferknapp för önskat spår istället för på ► (startknappen).

Knapp	Knappens funktion
RETURN	Visar PBC-menyn.
Siffertangenter	Väljer numrerade menyalternativ. Tryck på **ENTER** för att bekräfta valet.
I◄◄	Visar föregående menysida (om det finns någon).
►►I	Visar nästa menysida (om det finns någon).

Välja stationer

Radion kan ta emot både FM- och AM-program, och du kan dessutom lagra dina favoritstationer så att du inte behöver ställa in dem manuellt varje gång du vill lyssna. Se även *Fler radiofunktioner: RDS* på sidan 14.

1 Tryck på TUNER för att sätta på radion och tryck sedan upprepade gånger för att välja AM- eller FM-bandet.

Displayen visar radioband och frekvens.

2 Ställa in en station.

Det finns tre olika sätt att söka efter en station—manuell-, automatisk, och snabb stationsinställning:

- **Manuell stationsinställning**: Tryck på **TUNE +/–** upprepade gånger för att ändra den visade frekvensen.
- **Automatisk stationsinställning**: Tryck på **TUNE +/–** och håll knappen intryckt tills frekvenserna börjar bläddra på displayen, och släpp sedan knappen. Sökningen stannar på första station som hittas. Upprepa för att fortsätta söka.
- **Stationsinställning med snabbsökning**: Tryck på **TUNE +/–** och håll knappen intryckt tills frekvenserna börjar bläddra snabbt. Håll knappen intryckt tills du hittar den frekvens du vill ha. Om så behövs kan du finjustera med den manuella inställningsmetoden.

Förbättra dålig FM-mottagning

Om du lyssnar på en FM-station i stereo men det är dålig mottagning, kan du förbättra ljudkvalitén genom att byta till mono.

1 Ställ in en FM-station och tryck sedan på SYSTEM SETUP.

2 Använd ←/→ för att välja "FM Mode?" och tryck sedan på ENTER.

3 Använd ↑/↓ för att välja "FM Mono" och tryck sedan på ENTER.

Monoindikatorn (○) tänds när radion är i monoläge.

Välj **FM Auto** ovan för att växla tillbaka till den automatiska stereofunktionen (stereoindikatorn (○○) tänds när en stereosignal tas emot).

Spara stationsinställningarna

Du kan spara upp till 30 olika förinställda stationer så att du alltid har dina favoritstationer lättillgängliga utan att behöva söka dessa manuellt varje gång[1].

1 Ställ in en AM- eller FM-radiostation.

För ett FM-band är det nödvändigt att välja antingen mono eller auto-stereomottagning. Denna inställning sparas också tillsammans med den förinställda inställningen.

2 Tryck på SYSTEM SETUP.

3 Använd ←/→ för att välja "St. Mem?" och tryck sedan på ENTER.

4 Använd ↑/↓ för att välja önskad minnesplats och tryck sedan på ENTER.

Lyssna på lagrade stationer

1 Se till att TUNER-funktionen är vald.

2 Använd knapparna ST +/– för att välja en förinställd station.

- Du kan också använda sifferknapparna för att göra detta.

Lyssna på andra apparater

Du kan ansluta upp till tre externa apparater (TV, satellitmottagare, etc.) till den här anläggningen, inklusive en digital apparat. Se även *Ansluta externa apparater* på sidan 20.

1 Kontrollera att den anslutna apparaten (TV, satellitmottagare, etc.) är påslagen.

2 Välj vilken apparat du vill lyssna på.

- Om du använder fjärrkontrollen skall du trycka på **TV** för att välja **AV CONNECTOR**-ingången, eller använda **LINE**-knappen (**L1/L2**) för att välja **LINE 1** eller **LINE 2**-ingången.[2]

3 Starta uppspelning på den anslutna apparaten om så behövs.

Tips

- Om någon extern apparat framkallar obehagliga ljudförvrängningar från högtalarna, kan du sänka signalnivån (för de analoga **LINE 1**-ingångarna) genom att sätta på dämparen. Se hur man gör detta under *Andra systeminställningar* på sidan 25.

Svenska

OBS

1 Om du drar ut stickkontakten till anläggningen bevaras lagrade stationer i minnet i flera dagar, men sedan måste du spara dem på nytt.

2 När du trycker på **TV** visas **TV ATT** på displayen. Du kan växla mellan **L1 ATT** (analog) och **LINE2** (digital) genom att trycka på **LINE**-knappen.

Kapitel 2
Lyssna på anläggningen

Om avlyssningsfunktioner

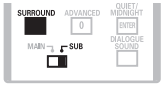
Som nämnts i *Installera hemmabiohögtalarna* på sidan 5 finns det två olika sätt att installera surroundhögtalarna. Du kan välja vilken som helst av avlyssningsfunktionerna hur du än har placerat dina högtalare, men du får bäst surroundeffekt om du väljer avlyssningsfunktion efter hur du har installerat dem:

- **Standardinstallation för 5-punkts surroundljud** – Använd surroundfunktionerna Standard (*Lyssna med surroundljud* nedan) och Advanced (*Använda Advanced Surround* nedan) tillsammans med denna installation.
- **3-punktsinstallation för främre surroundljud** – Under *Använda främre surround* nedan kan du se vilka alternativ som finns för denna högtalarinstallation.

Se till att du har gjort allt som står i *Använda Auto MCACC för att ställa in bästa möjliga surroundljud* på sidan 5. Du kan läsa mer om olika inställningsalternativ under *Använda Systeminställningsmenyn (System Setup)* på sidan 16.[1]

Avlyssningsfunktion Auto

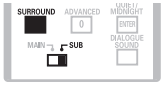
Avlyssningsfunktionen Auto är det enklaste sättet att få material uppspelat på det sätt som det var inspelat på: ljudet från högtalarna återger kanalerna på det spelade materialet exakt.



- **Tryck på SURROUND för att välja avlyssningsfunktionen "Auto".**[2]

Lyssna med surroundljud

Du kan få surroundljud på både stereo- och flerkanaligt material. Surroundljud genereras från stereokällor när någon av Dolby Pro Logics avkodningsfunktioner används.



- **Tryck upprepade gånger på SURROUND för att välja en avlyssningsfunktion.**

De avlyssningsfunktioner som visas på displayen varierar beroende på vilken typ av material som spelas.

- **Auto** – Avlyssningsfunktionen Auto (se ovan)
- **Dolby Digital** / **DTS** – Dolby Digital- eller DTS-avkodning (beroende på materialet).[3] För flerkanaligt material blir detta detsamma som **Auto**.
- **ProLogic** – 4.1-kanaligt surroundljud för användning tillsammans med tvåkanaligt material
- **Movie** – Pro Logic II 5.1-kanaligt surroundljud speciellt avpassat för filmer (används tillsammans med tvåkanaligt material)
- **Music** – Pro Logic II 5.1-kanaligt surroundljud, speciellt lämpligt för musik, för användning tillsammans med tvåkanaligt material (se även *Inställning av Dolby Pro Logic II Music* nedan)
- **Stereo** – Se *Lyssna i stereo* på sidan 9

Inställning av Dolby Pro Logic II Music

När du använder funktionen Dolby Pro Logic II Music finns det tre inställningar du kan justera: Center Width (Centerbredd), Dimension och Panorama.

1. **När funktionen Dolby Pro Logic II Music är aktiv trycker du på SOUND.**
2. **Använd ⬅/➡ för att välja "C Width", "Dimen." eller "Pnrm."**
   - **C Width** (Centerbredd): Gör centerkanalen bredare (högre inställning) eller smalare (lägre inställning)
   - **Dimen.** (Dimension): Gör ljudet mer avlägset (minusinställning), eller får det att komma närmare (plusinställning)
   - **Pnrm.** (Panorama): Skapar ett surroundljud med större rymd
3. **Använd ⬆/⬇ för att justera inställningen och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.**

Använda främre surround

De främre surroundfunktionerna är effektiva tillsammans med den 3-punktsinstallation för främre surroundljud som beskrivs i *Installera hemmabiohögtalarna* på sidan 5. Surroundhögtalarna skall placeras ovanpå de främre högtalarna och riktas antingen mot väggarna eller rakt fram, beroende på vilken funktion du använder (se nedan).

- **Tryck på FRONT SURROUND för att välja en främre surroundfunktion.**

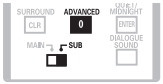
Tryck upprepade gånger för att välja **FrtMovie**, **FrtMusic** eller **ExtPower**.

- Om du har valt **FrtMovie** eller **FrtMusic** skall båda surroundhögtalarna vridas så att pilen ▼ längst ned står mitt för pilen på den främre högtalaren ▲ **FRONT SURROUND**. Med **ExtPower** (Extra Power) skall surroundhögtalarna stå vända åt samma håll som de främre högtalarna (se bilden till höger).

- Se *Justera effekten* på sidan 9 för att förstärka eller minska den främre surroundeffekten.

Använda Advanced Surround

De avancerade surroundeffekterna kan användas tillsammans med vilket stereo- eller flerkanaligt material som helst för att få ännu fler surroundeffekter.[4]



- **Tryck på ADVANCED för att välja en avancerad surroundfunktion.**

Tryck upprepade gånger för att välja **AdvMovie (för filmer)**, **AdvMusic (för musik)**, **Expanded (utökad effekt)**, **TV Surr. (för TV-program)**, **Sports**, **Game (spel)** eller **5 Stereo (5-kanaligt ljud)**.

OBS

1 Det är inte säkert att alla funktioner som förklaras i detta avsnitt fungerar ordentligt och det kan bero på materialet (till exempel material med 88,2/96 kHz) eller en konflikt i systeminställningen. Läs mer om detta under *Felmeddelanden* på sidan 29.

2 Om materialet är i Dolby Digital- eller DTS-format tänds **D D** eller **DTS**-indikatorn på frontpanelen.

3 När du använder **Dolby Digital/DTS**-funktionen kommer tvåkanaligt material automatiskt att spelas med surroundljud med hjälp av Dolby Pro Logic II-avkodning.

4 För dessa effekter skall du använda den 5-punktsinstallation som beskrivs i *Installera hemmabiohögtalarna* på sidan 5.

Justera effekten

Du kan förstärka eller minska effekten på de främre eller avancerade surroundfunktionerna efter personligt tycke och smak.[1]

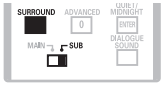
1 Tryck på SOUND-knappen när någon av de främre eller avancerade surroundfunktionerna är aktiverad.

2 Använd ←/→ för att välja "Effect".

3 Använd ↑/↓ för att justera effektnivån och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.

Lyssna i stereo

Du kan lyssna till vilket material som helst—stereo eller flerkanaligt, analogt eller digitalt—i stereo. När du spelar flerkanaligt material mixas samtliga kanaler ned till främre vänster/höger högtalare och subwoofern.



• Tryck på SURROUND upprepade gånger tills "Stereo" visas på displayen.

Om en avancerad eller främre surroundfunktion är på stängs denna av.

Lyssna med hörlurar

När hörlurar är anslutna är endast funktionerna **Stereo** (grundinställning) och **Phones Surround** (virtuellt surroundljud för hörlurar) tillgängliga.

• När hörlurar är anslutna trycker du på ADVANCED för att välja "Phones Surround" eller SURROUND för att välja "Stereo".

Använda akustisk EQ-kalibrering vid avlyssning

När du lyssnar kan du använda den akustiska EQ-kalibrering (Acoustic Calibration Equalization) som ställts in enligt beskrivningen i *Använda Auto MCACC för att ställa in bästa möjliga surroundljud* på sidan 5. Där kan du läsa mer om denna funktion.

• Tryck på MCACC EQ-knappen för att sätta på eller stänga av funktionen Acoustic Calibration EQ.

MCACC-indikatorn på frontpanelens display lyser när Acoustic Calibration EQ är aktiv.[2]

Förstärka dialogen

• Grundinställning: **Off (av)**

Funktionen dialogförstärkning är avsedd för att dialogen bättre skall tränga igenom bakgrundsljuden i ett TV-program eller en film.

• Tryck på DIALOGUE för att välja önskad inställning för dialogförstärkningen.

Tryck upprepade gånger för att välja **Off (avstängd)**, **Mid (medelstark)** eller **Max**.

Använda avlyssningsfunktionerna Quiet och Midnight

• Grundinställning: **Off (av)**

Avlyssningsfunktionen Quiet minskar den mest intensiva basen och diskanten i materialet. Avlyssningsfunktionen Midnight gör att du effektivt kan höra surroundljudet på filmer även med låg ljudnivå.

• Tryck på QUIET/MIDNIGHT upprepade gånger för att växla mellan "Quiet" (tyst), "Midnight" (midnatt) eller "Off" (av).

Justera bas och diskant

Använd bas- och diskantkontrollerna för att justera den allmänna klangfärgen.[3]

1 Tryck på SOUND och använd sedan ←/→ för att välja "Bass" (bas) eller "Treble" (diskant).

2 Använd ↑/↓ för att justera ljudet och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.

Förstärka basnivån

Det finns två basfunktioner att välja mellan för att förstärka basljudet i ett material.

• Tryck upprepade gånger på BASS MODE för att välja "Music", "Cinema" (film) eller "Off" (av).

OBS

1 Du kan ställa in effektnivån separat för varje enskild funktion.
2 Akustisk EQ-kalibrering har ingen effekt när hörlurar är anslutna.
3 Bas och diskant kan inte justeras när funktionerna Quiet eller Midnight används.

Kapitel 3
Att spela skivor

Viktigt
- Många av de funktioner som behandlas i detta kapitel gäller DVD-, Video-CD-/Super VCD-, CD-, DivX video- och WMA-/MP3-/JPEG-skivor, men ibland kan funktionerna variera en aning beroende på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket.
- På vissa DVD-skivor kan somliga funktioner (t.ex. slumpvis uppspelning eller repetition) inte användas på delar av eller hela skivan. Detta är inte något fel.
- När Video-CD-/Super VCD-skivor spelas är vissa funktioner inte tillgängliga under PBC-uppspelning. Om du vill använda dessa skall du starta uppspelning av den aktuella skivan med hjälp av en sifferknapp för att välja ett spår.

Kom ihåg
- För att komma åt funktioner tryckta i grönt på fjärrkontrollen skall skjutreglaget skjutas från **MAIN** till **SUB**.

Avsökning av skivor

Du kan snabbavsöka skivor både framåt och bakåt i flera olika hastigheter.[1]

- **Tryck på ◄◄ eller ►► under uppspelning för att starta avsökningen.**

Tryck upprepade gånger för att öka avsökningshastigheten (visas på bildskärmen).
- Tryck på ► (start) för att återuppta uppspelningen.[2]

Långsam uppspelning

Du kan spela DVD-, Video-CD-/Super VCD- och DivX videoskivor i fyra olika långsamma hastigheter framåt. DVD-skivor kan också spelas bakåt i långsam hastighet.

1 **Tryck på II (paus) under uppspelning.**

2 **Tryck och håll ◄I/◄II eller II►/I► knappen intryckt tills långsam uppspelning startar.**

Tryck upprepade gånger för att byta till annan långsam hastighet (visas på bildskärmen).
- Tryck på ► (start) för att återuppta uppspelningen.[2]

Uppspelning bakåt/framåt bild för bild

Du kan spela en DVD-skiva bild för bild framåt eller bakåt. På Video-CD-/Super VCD- och DivX videoskivor kan uppspelning bild-för-bild bara ske framåt.

1 **Tryck på II (paus) under uppspelning.**

2 **Tryck på ◄I/◄II eller II►/I► för att gå bakåt respektive framåt bild för bild.**
- Tryck på ► (start) för att återuppta uppspelningen.[2]

Visa ett bildspel med JPEG-bilder

När du har lagt i en CD-/CD-R/RW-skiva med JPEG-bilder trycker du på ► för att starta ett bildspel från den första mappen/bilden på skivan.[3] Spelaren visar bilderna i varje mapp i alfabetisk ordning. Bilder justeras automatiskt så att de fyller upp så mycket som möjligt av bildskärmen.
Medan bildspelet visas:

Knapp	Knappens funktion
II	Gör paus i bildspelet; tryck på knappen igen för att fortsätta.
I◄◄	Visar föregående bild.
►►I	Visar nästa bild.
←/→/↑/↓	Gör paus i bildspelet och roterar/vrider den visade bilden. (Tryck på ► (start) för att starta bildspelet igen.)
ZOOM	Gör paus i bildspelet och zoomar in bilden. Tryck igen för att växla mellan 1, 2 och 4 gångers förstoring. (Tryck på ► (start) för att starta bildspelet igen.)
DVD MENU	Visar Disc Navigator-skärmen (se nedan).

Söka igenom DVD- eller Video CD-/Super VCD-skivor med skivnavigatorn

Använd skivnavigatorn (Disc Navigator) för att bläddra igenom innehållet och hitta det du vill spela på en DVD- eller Video CD-/Super VCD-skiva.

1 **Tryck på HOME MENU under uppspelning och välj "Disc Navigator" på menyn på skärmen.**

2 **Välj ett alternativ.**

Vilka alternativ som finns tillgängliga beror på vilken sorts skiva som ligger i spelaren samt om skivan spelas eller inte. Följande alternativ finns:
- **Title** – Titlar på en DVD-Video-skiva.
- **Chapter** – Kapitel från den aktuella titeln på en DVD-Video-skiva.
- **Track** – Spår på en Video CD-/Super VCD-skiva.
- **Time** – Miniatyrbilder från en Video CD-/Super VCD-skiva med 10 minuters mellanrum.
- **Original: Title** – Originaltitlar från en DVD-RW-skiva inspelad i VR-läge.
- **Playlist: Title** – Titlar i en spellista på en DVD-RW-skiva inspelad i VR-läge.
- **Original: Time** – Miniatyrbilder från originalinnehållet med 10 minuters mellanrum.
- **Playlist: Time** – Miniatyrbilder från spellistan med 10 minuters mellanrum.

OBS

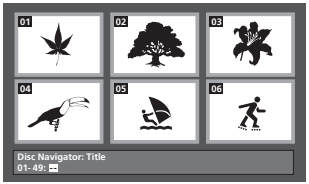
1 För DivX videoskivor finns bara en hastighet.

2 • Med vissa DVD-skivor återgår apparaten automatiskt till normal uppspelning när ett nytt kapitel börjar.
• När det gäller Video-CD-/Super VCD-skivor i PBC-läge eller ett WMA-/MP3-spår återupptas uppspelningen automatiskt i slutet eller början av spåret.

3 Ju större en fil är, desto längre tid tar det för spelaren att ladda den.

På skärmen kan upp till sex rörliga miniatyrbilder visas efter varandra. För att visa föregående/nästa serie med sex miniatyrbilder trycker du på I◄◄/►►I.

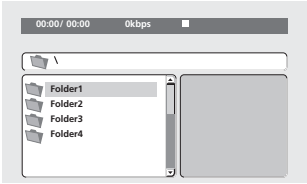
3 Välj miniatyrbilden för det du vill spela.
Du kan använda antingen piltangenterna (↑/↓/←/→) och **ENTER** eller sifferknapparna för att välja en miniatyrbild.
För att välja med sifferknapparna matar du in ett tvåsiffrigt tal och trycker sedan på **ENTER**.



Bläddra igenom WMA-, MP3-, DivX video- och JPEG-filer med skivnavigatorn

Använd skivnavigatorn (Disc Navigator) för att hitta en viss fil eller mapp med hjälp av filnamnet.

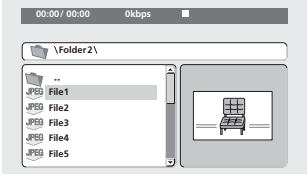
1 Tryck på HOME MENU och välj "Disc Navigator" på menyn på skärmen.



2 Använd piltangenterna (↑/↓/←/→) och ENTER för att välja.
Använd uppåt-/nedåtpil (↑/↓) för att förflytta dig uppåt respektive nedåt i mapp-/fillistan.

Använd vänsterpil (←) för att gå tillbaka till modermappen.[1]

Använd **ENTER** eller högerpil (→) för att öppna en markerad mapp.
- När en JPEG-fil är markerad visas en miniatyrbild till höger.



3 För att spela det markerade spåret eller DivX videofilen eller visa den markerade JPEG-filen trycker du på ENTER.
- När en WMA-/MP3- eller DivX videofil har valts startar uppspelningen från den valda filen och fortsätter till slutet av mappen.
- När en JPEG-fil har valts startar ett bildspel från denna fil och fortsätter till slutet av mappen.

Tips

- För att spela upp hela skivan och inte bara den aktuella mappen stänger du skivnavigatorn och startar uppspelning med startknappen ► (start).

Göra en slinga av ett avsnitt på en skiva

Med funktionen Repetera A-B (A-B Repeat) kan du ange två punkter (A och B) inom ett spår (CD, Video-CD/Super Video CD) eller en titel (DVD) som då bildar en slinga som spelas om och om igen.

1 Under uppspelning trycker du på HOME MENU och väljer "Play Mode".
2 Välj "A-B Repeat".[2]
3 Tryck på ENTER på "A(Start Point)" för att ange startpunkten på slingan.
4 Tryck ENTER på "B(End Point)" för att ange slutpunkten på slingan.
När du har tryckt på **ENTER** hoppar spelaren tillbaka till startpunkten och börjar spela slingan.
5 Välj "Off" (av) för att återgå till normal uppspelning.

Repeteringsfunktionen

Förutom olika alternativ för repeterad uppspelning kan repeterad uppspelning också användas tillsammans med programmerad uppspelning (se *Programmera en spellista* på sidan 12).

1 Under uppspelning trycker du på HOME MENU och väljer "Play Mode".
2 Välj "Repeat" och markera sedan ett alternativ för repeterad uppspelning.[3]
Om programmerad uppspelning är aktiverad väljer du **Program Repeat (repetera program)** för att repetera spellistan eller **Repeat Off (repeteringsfunktionen avstängd)** för att stänga av repeteringsfunktionen.
- För DVD-skivor väljs **Title Repeat (repetera titel)**, **Chapter Repeat (repetera kapitel)** eller **Repeat Off (repeteringsfunktionen avstängd)**.
- För CD- och Video-CD-/Super VCD-skivor väljs **Disc Repeat (repetera skiva)**, **Track Repeat (repetera spår)** eller **Repeat Off (repeteringsfunktionen avstängd)**.
- För DivX videoskivor väljs **Repeat Title (repetera titel)** (eller **Repeat Off (repeteringsfunktionen avstängd)**).

Tips

- Du kan också använda **REPEAT**-knappen på fjärrkontrollen för att välja ett repeteringsalternativ. De tillgängliga repeteringsfunktionerna är desamma som på **Play Mode**-menyn.

Slumpvis uppspelning

Använd denna funktion för att spela titlar eller kapitel (DVD-Video) eller spår (CD och Video-CD/Super VCD) i slumpvis ordning.[4]

1 Under uppspelning trycker du på HOME MENU och väljer "Play Mode".

OBS

1 Du kan också göra detta genom att gå till "**..**"-mappen högst upp och sedan trycka på **ENTER**.
2 Du kan inte använda funktionen Repetera A-B (A-B Repeat) på WMA/MP3- eller DivX videoskivor.
3 Repeterad uppspelning fungerar inte på WMA-/MP3-skivor.
4 • Du kan välja alternativ för slumpvis uppspelning när en skiva spelas eller är i stoppläge. Du kan emellertid inte använda slumpvis uppspelning tillsammans med programmerad uppspelning.
• Du kan inte använda slumpvis uppspelning tillsammans med DVD-RW-skivor inspelade i VR-format, WMA-/MP3-, DivX videoskivor eller medan en meny på en DVD-skiva visas.

2 Välj "Random" (slumpvis ordning) och sedan ett alternativ.
- För DVD-skivor väljs **Random Title (titel slumpvis)**, **Random Chapter (kapitel slumpvis)** eller **Random Off (slumpfunktionen avstängd)**.
- För CD- och Video-CD-/Super VCD-skivor väljer du **On (på)** eller **Off (av)** för att sätta på respektive stänga av slumpvis uppspelning.

Tips
- Använd följande knappar under slumpvis uppspelning:

Knapp	Knappens funktion
►►I	Väljer slumpvis ett nytt spår/titel/kapitel.
I◄◄	Hoppar tillbaka till början på det för tillfället spelade spåret/titeln/kapitlet; ytterligare tryckningar väljer slumpvis ett annat spår/titel/kapitel.

- Du kan även använda **RANDOM**-knappen på fjärrkontrollen för att välja slumpvis uppspelning. De tillgängliga slumpfunktionerna är desamma som när du väljer från **Play Mode**-menyn. Tryck på **ENTER** för att starta slumpvis uppspelning.
- Funktionen slumpvis uppspelning stängs av först när du väljer alternativet **Random Off (slumpfunktionen avstängd)** på Random-menyn.

Programmera en spellista

Med denna funktion kan du programmera spelordningen för titlar/kapitel/spår på en skiva.[1]

Använda skärmmenyer

1 Under uppspelning trycker du på HOME MENU och väljer "Play Mode".

2 Välj "Program" och sedan "Create/Edit" (Skapa/Redigera) från listan med programmeringsalternativ.

3 Använd piltangenterna och ENTER för att välja en titel, kapitel eller spår för det aktuella steget i programlistan.

På DVD-skivor kan du lägga till en titel eller ett kapitel.
- På en CD- eller Video-CD-/Super VCD-skiva väljer du ett spår som läggs till programlistan.

När du har tryckt på **ENTER** för att välja titeln/kapitlet/spåret markeras automatiskt nästa stegnummer.

4 Upprepa steg nummer 3 för att bygga upp en spellista.

En spellista kan bestå av upp till 24 steg.
- Du kan lätt infoga steg genom att bara markera det ställe där du vill att det nya steget skall finnas och sedan mata in ett titel-/kapitel-/spårnummer.
- För att ta bort ett steg markerar du detta steg och trycker på **CLR**-knappen.

5 Tryck på ► (start) för att spela spellistan.

Funktionen programmerad uppspelning förblir aktiv tills du stänger av funktionen (se nedan), raderar programlistan (se nedan), öppnar skivfacket eller stänger av anläggningen.

Tips
- Använd följande knappar under uppspelning av programlista:

Knapp	Knappens funktion
HOME MENU	Sparar programlistan och stänger menyn utan att starta uppspelning.
►►I	Går till nästa steg i programlistan.

Andra funktioner på programmeringsmenyn

Det finns ytterligare några alternativ i programmeringsmenyn förutom Create/Edit.
- **Playback Start (Starta uppspelning)** – Startar uppspelning av en sparad lista
- **Playback Stop (Stoppa uppspelning)** – Stoppar programmerad spellista men raderar inte spellistan
- **Program Delete (Radera spellistan)** – Raderar spellistan och stänger av programmerad uppspelning

Använda frontpanelens display

Även om skärmmenyn är tillgänglig för CD-skivor ger displayen på frontpanelen tillräckligt med information för att lätt göra en spellista. Om en skiva håller på att spelas måste den först stoppas.

1 Tryck på PROGRAM.

Du uppmanas att mata in ett spår för det första steget i programlistan.

2 Använd sifferknapparna för att välja ett spår och tryck sedan på ENTER.

Om du gör fel trycker du på **CLR** för att radera senast inprogrammerade spår.

3 Upprepa steg nummer 2 för att bygga upp en spellista.

En spellista kan bestå av upp till 24 steg.

4 Tryck på ► (start) för att spela spellistan.
- Programmerad uppspelning förblir aktiv tills du trycker på ■ (stopp), raderar spellistan (se tips ovan), skjuter ut skivan eller stänger av spelaren.

Söka på en skiva

För att söka på en DVD-skiva kan du använda titel- eller kapitelnummer eller tid; på CD- och Video CD-/Super VCD-skivor kan du söka på spårnummer eller tid; på DivX videoskivor kan du söka på tid.

1 Tryck på HOME MENU och välj "Play Mode" (uppspelningsfunktioner).

2 Välj "Search Mode".

De sökalternativ som visas på skärmen beror på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket.

3 Välj en sökfunktion.
- Skivan måste vara igång för att man skall kunna söka på tid.

4 Använd sifferknapparna för att mata in titel-, kapitel-, eller spårnummer eller en tid.
- Vid sökning på tid: mata in i antal minuter och sekunder hur långt in på den för ögonblicket spelade titeln (DVD/DivX video) eller spåret (CD/Video-CD/Super VCD) du vill att uppspelningen skall återupptas. Tryck till exempel **4**, **5**, **0**, **0** för att starta uppspelningen 45 minuter in på skivan. För 1 timma, 20 minuter och 30 sekunder trycker du **8**, **0**, **3**, **0**.

5 Tryck på ENTER för att starta uppspelning.

Ändra textspråk

Vissa DVD- och DivX video-skivor har textremsor inspelade på ett eller flera språk. Skivfodralet brukar ange vilka språk som finns på skivan. Du kan växla till annat språk för textremsan under uppspelning.[2]

- **Tryck upprepade gånger på SUBTITLE-knappen för att välja ett alternativ för textremsan.**
  - Läs om hur man ställer in önskat textningsspråk, under *Language settings (Språkinställningar)* på sidan 18.
  - Du kan läsa mer om textning på DivX-skivor under *Visa textningsfiler för DivX video* på sidan 26.

OBS

1 Du kan inte använda programmerad uppspelning tillsammans med DVD-RW-skivor inspelade i VR-format, WMA-/MP3-, DivX videoskivor eller medan en meny på en DVD-skiva visas.

2 På vissa skivor kan man bara ändra textremsans språk från skivmenyn. Tryck på **TOP MENU** eller **DVD MENU** för att komma till denna meny.

Byta ljudspråk/-kanal

När du spelar skivor inspelade med tal på två eller fler språk eller med ljud i dubbelmono[1] kan du växla mellan dessa under uppspelning.[2]

- **Tryck upprepade gånger på AUDIO (ljud) för att välja ett språkalternativ för talet.**
  - Läs om hur man ställer in önskat språk för ljudet, under *Language settings (Språkinställningar)* på sidan 18.

Zooma in bilden

Med zoomfunktionen kan du förstora en del av bildskärmen 2 eller 4 gånger, när du tittar på en DVD-, DivX video-titel eller Video-CD-/Super VCD-skiva eller spelar en JPEG-skiva.

1 **Tryck på ZOOM under uppspelning för att välja önskad förstoring (Normal, 2x eller 4x).**

2 **Använd piltangenterna för att ändra zoomområde.**

Du kan ändra förstoring och inzoomat område helt fritt under uppspelning.[3]

Ändra kameravinklar

Vissa DVD-skivor innehåller scener filmade ur två eller flera vinklar—läs mer på skivfodralet.

När en scen filmad ur flera vinklar spelas visas en kamerasymbol ( ) på bildskärmen (du kan stänga av denna om du vill—se *Display settings (Bildskärmsinställningar)* på sidan 18).

- **Tryck på ANGLE under uppspelning (eller i pausläge) för att byta vinkel.**

Visa skivinformation

Spår-, kapitel- och titelinformation kan visas på bildskärmen under uppspelning.

- **Tryck upprepade gånger på DISPLAY för att visa/byta/dölja den information som visas.**

En del skivinformation visas också på displayen på frontpanelen. Tryck på **DISPLAY** för att byta information på displayen.

OBS

1 Vissa Super VCD-skivor har två ljudspår. På dessa skivor kan du växla mellan de två ljudspåren och individuella kanaler på båda.

2 På vissa skivor kan man bara ändra ljudspråk från skivmenyn. Tryck på **TOP MENU** eller **DVD MENU** för att komma till denna meny.

3 • Eftersom DVD-, Video-CD-/Super VCD-, DivX video-titlar och JPEG-bilder har en bestämd upplösning blir bildkvaliteten sämre, i synnerhet med 4x zoom. Detta är inte något fel.
• Om orienteringsrutan överst på bildskärmen försvinner trycker du på **ZOOM** igen för att få fram den.

Kapitel 4

Fler radiofunktioner: RDS

Introduktion till RDS

Radio Data System (RDS) är ett system som de flesta FM-stationer använder för att förse radiolyssnarna med olika sorters information, till exempel namnet på stationen och den sorts program de sänder.

En av RDS-funktionerna är att du kan söka efter en viss programtyp automatiskt. Du kan till exempel söka efter en station som sänder ett program av programtypen **Jazz**.

Du kan söka efter följande programtyper:[1]

News – Nyheter
Affairs – Dagsaktuella ämnen
Info – Allmän information
Sport – Sport
Educate – Utbildningsprogram
Drama – Radioteater, etc.
Culture – Nationell eller regional kultur, teater, etc.
Science – Vetenskap och teknik
Varied – Talbaserade program som till exempel frågesport eller intervjuer.
Pop M – Popmusik
Rock M – Rockmusik
Easy M – Lättlyssnat
Light M – "Lätt" klassisk musik
Classics – "Seriös" klassisk musik
Other M – Musik som inte passar in i kategorierna ovan
Weather – Väderleksrapporter
Finance – Rapporter om aktiemarknad, handel, etc.
Children – Barnprogram
Social – Samhällsprogram
Religion – Program med religiös anknytning
Phone In – Telefonväktarprogram
Travel – Reseprogram
Leisure – Fritidsintressen och hobby
Jazz – Jazz
Country – Countrymusik
Nation M – Populärmusik på annat språk än engelska
Oldies – Populärmusik från 50- och 60-talen
Folk M – Folkmusik
Document – Dokumentärprogram

Visa RDS-information

Använd **DISPLAY**-knappen för att visa de olika typer av RDS-information som finns tillgängliga.[2]

- **Tryck på DISPLAY-knappen för att välja RDS-information.**

För varje tryckning ändras displayen enligt följande:

- Radiotext (**RT**) – Meddelanden som radiostationen skickar ut. En pratshow kan till exempel visa ett telefonnummer som RT.
- Program service name (**PS**) – Namnet på radiostationen.
- Programtyp (**PTY**) – Anger vilken kategori det aktuella programmet tillhör.
- **SEARCH** – se nedan
- Aktuell radiofrekvens

Söka efter RDS-program

Du kan söka efter programtyper som finns med i listan ovan.

1. **Tryck på TUNER-knappen för FM-bandet.[3]**
2. **Tryck upprepade gånger på DISPLAY tills SEARCH visas på displayen.**
3. **Använd ⬅/➡ för att välja den programtyp du vill lyssna till.**
4. **Tryck på ENTER för att starta sökningen.**

Systemet börjar söka bland de lagrade stationerna efter någon som stämmer med önskemålet. Om en sådan station hittas avbryts sökningen i 5 sekunder.

5. **Om du vill fortsätta att lyssna på denna station, tryck på ENTER inom dessa 5 sekunder.**

Om du inte trycker på **ENTER** fortsätter sökningen.

OBS

1 Dessutom finns tre andra programtyper: **TEST**, **Alarm!** och **None**. **Alarm!** och **TEST** används för nödmeddelanden. Dessa programtyper kan man inte söka efter, utan radion slår över till denna RDS-signal automatiskt. **None** visas när en viss programtyp inte kan hittas.

2 • Tecken kan visas felaktigt om ljudstörningar förekommer medan radiotexten (RT) visas rullande på displayen.
• Om du ser **NO DATA** på RT-displayen innebär det att ingen RT-information sänds från den aktuella stationen. Displayen växlar automatiskt över till att visa PS-information (om det inte finns någon PS-information visas frekvensen).
• På PTY-displayen kan **NO DATA** eller **None** visas. Om detta inträffar visas PS-displayen efter några sekunder.

3 RDS fungerar endast på FM-bandet.

Kapitel 5
Använda klockan

Ställa in väckarklockan

Använd väckarklockan för att slå på anläggningen vid vilken tidpunkt som helst varvid den börjar spela det material du väljer.

Viktigt

- Klockan måste ställas för att väckarklockan skall fungera ordentligt (se *Ställa in klockan* på sidan 5). Inställningen raderas om klockan ställs om.

1 Välj det material du vill spela upp.

Tryck till exempel på **TUNER** (**FM/AM** på frontpanelen) för att välja radion.

2 Förbered apparaten och ställ in volymen.

Till exempel, ställ in den radiokanal som du vill vakna upp till. Ställ in volymen som du vill ha den.

3 Tryck på TIMER/CLOCK två gånger.

4 Använd ⬅/➡ för att välja "Wake-Up?" och tryck sedan på ENTER.

5 Använd ⬅/➡ för att välja "Edit ?" och tryck sedan på ENTER.

6 Ställ in starttid.

Använd ⬆/⬇ för att ställa in timmarna, och tryck sedan på **ENTER**. Ställ in minuter på samma sätt och tryck på **ENTER** när du är klar.

7 Ställ in avstängningstid.

Ställ in på samma sätt som ovan och tryck på **ENTER** när du är klar. Väckningsindikatorn tänds och tiderna då anläggningen skall slå på och stängas av samt aktuell apparat (**DVD** (**CD**), etc.) och volyminställning bekräftas på displayen.

8 Slå av anläggningen till beredskapsläge.

Väckarklockan kommer inte att fungera om apparaten är påslagen!

- Du kan kontrollera timerinställningarna i beredskapsläge genom att trycka på **TIMER/CLOCK** två gånger.

Sätta på/stänga av väckarklockan

Om du redan har ställt in väckarklockan kan du sätta på/stänga av den genom att välja **Time On** eller **Time Off** i steg 5 ovan (tryck på **ENTER**).

Sätta på insomningstimern

Insomningstimern är en funktion som gör att anläggningen stängs av efter en speciell tid så att du kan somna utan att behöva oroa dig.

Viktigt

- Om du ställer in insomningstimern medan väckarklockan är på får den tidigaste tidpunkten förtur.

1 Tryck på TIMER/CLOCK två gånger för att komma till timermenyn.

2 Använd ⬅/➡ för att välja "Sleep?" och tryck sedan på ENTER.

3 Använd ⬆/⬇ för att välja en avstängningstid och tryck sedan på ENTER.

Välj mellan följande alternativ:

- **Auto** – Stänger av apparaten automatiskt när den för ögonblicket spelade CD-, Video-CD- eller DivX videoskivan är slut.[1]
- **Sleep 90** – avstängning efter 90 minuter
- **Sleep 60** – avstängning efter 60 minuter
- **Sleep 30** – avstängning efter 30 minuter
- **Off** – Stänger av insomningstimern.

4 För att se hur mycket tid som är kvar, upprepa steg nummer 1 och 2.

Den återstående tiden visas då tillfälligt.

OBS

1 **Sleep Auto** fungerar inte på Video CD/Super VCD-skivor under PBC-uppspelning eller på CD-skivor när en repeteringsfunktion är aktiverad.

Kapitel 6

Surroundljud och andra inställningar

Använda Systeminställningsmenyn (System Setup)

Samtliga inställningar på inställningsmenyn finns uppräknade i *Surround- och andra ljudinställningsalternativ* nedan. Se även OBS i de olika avsnitten där du hittar ytterligare information om inställningarna. Följ anvisningarna nedan för att göra personliga inställningar på Systeminställningsmenyn.[1]

1 Tryck på SYSTEM SETUP.

2 Använd ⬅/➡ för att välja det du vill justera.

Den aktuella inställningen för varje alternativ visas då efterhand som du bläddrar igenom displayen. Nedan hittar du en fullständig lista och beskrivning för varje alternativ.

3 Använd ⬆/⬇ för att justera inställningen.

4 Upprepa steg 2 och 3 för andra inställningar.

5 När du är klar trycker du på ENTER för att lämna systeminställningsmenyn.

Surround- och andra ljudinställningsalternativ

Om du följer *Använda Auto MCACC för att ställa in bästa möjliga surroundljud* på sidan 5 bör du få bästa möjliga surroundinställning, men du kan eventuellt förbättra surroundljudet i just ditt rum genom att justera nedanstående inställningar. Det första alternativet i varje avsnitt är grundinställningen.

Inställning av högtalaravstånd

Här anges avståndet från lyssnarens plats till högtalarna.
Tryck på **ENTER** när **Dist.?** visas, och använd sedan ⬆/⬇ för att ställa in avståndet och ⬅/➡ för att växla mellan följande högtalare:

- **L** – Främre vänster högtalare
- **C** – Centerhögtalare
- **R** – Främre höger högtalare
- **RS** – Höger surroundhögtalare
- **LS** – Vänster surroundhögtalare
- **SW** – Subwoofer

Varje högtalare kan justeras mellan **0.3 m** ~ **9 m**. Grundinställning är 3 m.

Dynamisk omfångskontroll

Anger dynamisk omfångskontroll för ljudspår i Dolby Digital- eller DTS-format:[2]

- **DRC Off** – Det dynamiska omfånget justeras inte (används när du lyssnar på hög volym)
- **DRC Mid** – Medelinställning
- **DRC High** – Det dynamiska omfånget minskas (starka ljud får sänkt volym medan svagare ljud blir starkare)

Inställning av LFE-dämpare

Ljud i Dolby Digital- och DTS-format innehåller ultralåga bastoner. Ställ in LFE-dämparen på det alternativ som krävs för att förhindra att dessa ultralåga bastoner, djupbasen, förvränger ljudet.

- **LFEATT 0** – Ingen dämpning
- **LFEATT 10** – LFE-kanalen dämpad 10dB
- **LFE Off** – LFE-kanalen spelas inte

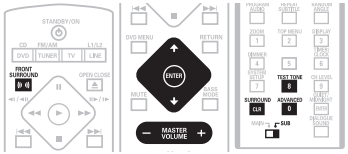
Inställning för CD-skivor med material i DTS-format

Om du spelar en CD-skiva med material inspelat i DTS-format måste du ändra denna inställning för att kunna höra den avkodade signalen.
Tryck på **ENTER** när **CD Type?** visas, och använd sedan ⬆/⬇ för att välja rätt inställning:

- **NormalCD** – Vanlig CD-uppspelning, CD-skivor med material inspelat i DTS-format matar ut en signal med brus
- **DTS-CD** – Rätt avkodning för CD-skivor med material i DTS-format, men kvaliteten kan bli sämre vid uppspelning av vanliga CD-skivor

Ställa in individuella kanalnivåer

Du kan ställa in kanalnivåer för varje enskild avlyssningsfunktion efter hur de låter i förhållande till varandra från lyssnarens plats.[3]
Om du har ställt in enligt beskrivningen i *Använda Auto MCACC för att ställa in bästa möjliga surroundljud* på sidan 5 är kanalnivåerna redan inställda. Men du kan ändå finjustera nivåerna här, om det behövs.



1 Välj en avlyssningsfunktion.

Tryck upprepade gånger på **SURROUND**, **ADVANCED** eller **FRONT SURROUND** för att välja önskad avlyssningsfunktion.[4]

2 Tryck på TEST TONE för att mata ut testtonen.

Testtonen matas ut i följande ordning (från de högtalare som är aktiva i den aktuella funktionen):

- **L** – Främre vänster högtalare
- **C** – Centerhögtalare
- **R** – Främre höger högtalare
- **RS** – Höger surroundhögtalare
- **LS** – Vänster surroundhögtalare
- **SW** – Subwoofer[5]

3 Tryck på MASTER VOLUME +/– för att ställa in volymen på lämplig nivå.

Sänk volymen till **40** eller lägre för att få tillräckligt utrymme för att kunna utföra justeringarna.

4 Använd ⬆/⬇ för att ställa in volymen på respektive högtalare i tur och ordning.

Man skall höra testtonen lika starkt från samtliga högtalare när man sitter på bästa lyssnarplats. Kanalnivåns omfång är ± 10 dB.

5 När du är klar trycker du på ENTER för att avsluta inställningen med testtonerna.

OBS

1 • Systeminställningsmenyn stängs automatiskt efter 5 minuter om inget händer.
• Du kan inte ändra *Surround- och andra ljudinställningsalternativ* med inspelningsfunktionen (sidan 20) påslagen.
• För *Inställning av högtalaravstånd* och *Inställning för CD-skivor med material i DTS-format* krävs ytterligare steg. Läs respektive avsnitt för ytterligare anvisningar.

2 Denna inställning fungerar bara tillsammans med ljudspår i Dolby Digital- och (ibland) DTS-format. För annat material kan du skapa en liknande effekt med hjälp av Midnight-funktionen (se *Använda avlyssningsfunktionerna Quiet och Midnight* på sidan 9).

3 • **SURROUND**-funktionerna är uppdelade i två separata grupper: flerkanaliga avlyssningsfunktioner och stereofunktioner.
• Högtalarvolymen kan justeras, oavsett vilket ljudmaterial du lyssnar till, genom att trycka på **CH LEVEL** och sedan använda ⬆/⬇ för att justera kanalnivåerna. När du är klar med en kanal använder du ⬅/➡ för att gå vidare till nästa.

4 När avlyssningsfunktionen **Auto** har valts justeras bara nivåerna för flerkanaligt material när du använder testtonsmetoden. Använd **CH LEVEL** och ⬆/⬇ (se fotnot ovan) för att ställa in nivåer för avlyssningsfunktionen **Auto** tillsammans med tvåkanaligt material.

5 Eftersom Subwoofern producerar ultralåga frekvenser kan ljudet verka svagare än det egentligen är.

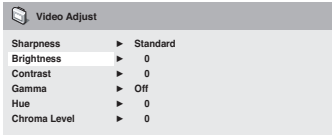
Kapitel 7
Bildjusteringsmenyn

Bildjusteringsmenyn

Från bildjusteringsmenyn kan du ändra inställningar som påverkar hur bilden visas.

1 Tryck på HOME MENU och välj "Video Adjust" (bildjustering) på skärmmenyn.

2 Använd piltangenterna ⬆/⬇/⬅/➡ och ENTER för att göra inställningarna.



Du kan justera följande inställningar:

- **Sharpness** – Justerar skärpan i kanter i bilden (**Fine (skarp)**, **Standard**, **Soft (mjuk)**)
- **Brightness** – Justerar den allmänna ljusstyrkan (**–20** till **+20**)
- **Contrast** – Ställer in kontrasten mellan ljust och mörkt (**–16** till **+16**)
- **Gamma** – Justerar "gråskalan" i bilden (**High (hög)**, **Medium**, **Low (låg)**, **Off (av)**)
- **Hue** – Justerar balansen mellan grönt och rött (**Green (grön) 9** till **Red (röd) 9**)
- **Chroma Level** – För inställning av färgernas mättnadsgrad (**–9** till **+9**)

Justera ljusstyrkan, kontrasten, färgbalansen och färgmättnad med ⬅/➡ (vänster-/högerpil).

3 Tryck på ENTER för att gå tillbaka till bildinställningsskärmen (Video Adjust) eller på HOME MENU för att avsluta.

Kapitel 8
Grundinställningsmenyn

Använda menyn Initial Settings (grundinställningar)

På grundinställningsmenyn kan du bland annat göra inställningar för ljud- och bildutgångarna, föräldralåset och skärmmenyer.
Om något alternativ är gråtonat betyder det att det för ögonblicket inte kan ändras. Detta beror vanligtvis på att skivan håller på att spelas. Stanna skivan och ändra sedan inställningen.

1 Tryck på HOME MENU och välj "Initial Settings" (grundinställningar).

2 Använd piltangenterna och ENTER för att välja den inställning och det alternativ du vill ställa in.
Samtliga inställningar och alternativ förklaras på följande sidor.

Viktigt

- I nedanstående tabell visas grundinställningen i **fet stil**: andra inställningsalternativ visas med *kursiv stil*.
- DVD-skivan kan ibland nonchalera vissa inställningar, till exempel för TV-skärmen, ljudspråk och textspråk (**TV Screen**, **Audio Language** respektive **Subtitle Language**). Dessa inställningar kan ofta göras även från menyn på DVD-skivan.
- **AV Connector Out** behöver bara ställas in om du har anslutit denna spelare till din TV via SCART-kabel.

Video Output (Inställning av bildutgång)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
TV Screen (TV-skärmen) (Se även *Skärmstorlekar och skivformat* på sidan 27.)	**4:3 (Letter Box) (Brevlådeformat)**	Ställs in om du har en vanlig TV med 4:3-skärm. Filmer i bredbildsformat visas med svarta fält upptill och nedtill.
	4:3 (Pan & Scan)	Ställs in om du har en vanlig TV med 4:3-skärm. Filmer i bredbildsformat visas med kapade sidor så att bilden täcker hela skärmen.
	16:9 (Wide) (bredbild)	Ställs in om du har en bredbilds-TV.
AV Connector Out (AV-utgång) (Se även *Använda SCART AV-utgången* på sidan 20.)	**Video**	Standardvideo, kompatibel med alla TV-apparater.
	S-Video	Bättre kvalitet, men kontrollera att din TV kan använda denna anslutning.
	RGB	Bästa kvaliteten, men kontrollera att din TV kan använda denna anslutning.

Language settings (Språkinställningar)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Audio Language (Ljudspråk)	**English (Engelska)**	Om det finns ett engelskt ljudspår på skivan kommer detta att spelas.
	Annat språk angivet på skärmen	Om ett språk på skivan har valts kommer detta att spelas.
	Other Language (annat språk)	Väljs för att välja annat språk än dem som anges på skärmen (se *Använda listan med språkkoder* på sidan 27).
Subtitle Language (Textspråk)	**English (Engelska)**	Om det finns engelsk textning på skivan kommer denna att visas.
	Annat språk angivet på skärmen	Det valda textspråket på skivan visas.
	Other Language (annat språk)	Väljs för att välja annat språk än dem som anges på skärmen (se *Använda listan med språkkoder* på sidan 27).
DVD Menu Language (Språk på DVD-menyer)	**w/Subtitle Lang.**	Menyer på DVD-skivor visas på det språk du har valt som textspråk, om så är möjligt.
	Annat språk angivet på skärmen	Menyer på DVD-skivor visas på det valda språket, om så är möjligt.
	Other Language (annat språk)	Väljs för att välja annat språk än dem som anges på skärmen (se *Använda listan med språkkoder* på sidan 27).
Subtitle Display (Textvisning)	**On (på)**	Textningen visas på det språk du har valt.
	Off (av)	I grundinställning är Textningen är avstängd när du spelar en DVD-skiva.

Display settings (Bildskärmsinställningar)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
OSD Language (Språk på skärmmenyerna)	**English (Engelska)**	Spelarens skärmmenyer visas på engelska.
	Annat språk angivet på skärmen	Skärmmenyer visas på det valda språket.
Angle Indicator (Vinkelsymbol)	**On (på)**	En kamerasymbol visas på skärmen under de scener på en DVD-skiva som är filmade ur flera vinklar.
	Off (av)	Ingen symbol för flera kameravinklar visas.

Särskilda inställningar (Options)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Parental Lock (Föräldralås)	**–**	Se *Parental Lock (Föräldralås)* nedan.
DivX VOD	**Display**	Se *Om DivX® VOD-material* nedan.

Parental Lock (Föräldralås)

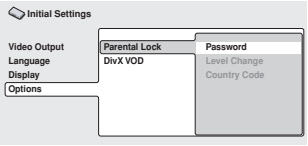
- Nivå i grundinställning: **Off (av)**: Lösenord i grundinställning: *inget*;
  landskod i grundinställning: **us (2119)**

För att du skall få viss kontroll över vad dina barn tittar på när de använder DVD-spelaren har vissa DVD-Video-skivor ett föräldralås med olika nivåer. Om spelaren är inställd på lägre nivå än skivan kan skivan inte spelas.
Vissa skivor har också landskodsfunktionen. Spelaren kan då inte spela upp vissa scener på dessa skivor, beroende på vilken landskod du har ställt in.

Registrering av ett nytt lösenord

Registrera ett lösenord för att ändra nivå på föräldralåset eller mata in en landskod.[1]

1 Välj "Password" (lösenord).



2 Mata in ett fyrsiffrigt lösenord med hjälp av sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.

Ändra ditt lösenord

För att ändra ditt lösenord bekräftar du ditt nuvarande lösenord och matar sedan in ett nytt.

1 Välj "Password Change" (ändra lösenord).
2 Mata in ditt nuvarande lösenord och tryck sedan på ENTER.
3 Mata in ett nytt lösenord och tryck på ENTER.

Inställning/byte av föräldralåsnivå

1 Välj "Level Change" (nivåbyte).
2 Använd siffertangenterna för att mata in ditt lösenord, och tryck sedan på ENTER.
3 Välj en ny nivå och tryck på ENTER.

- Tryck på ⬅ (vänster piltangent) upprepade gånger för att låsa fler nivåer (fler skivor kommer att kräva lösenordet); tryck på ➡ (höger piltangent) för att låsa upp nivåer. Du kan inte låsa nivå 1.

Inställning/byte av landskoden

Lista med landskoder hittar du under *Lands-/områdeskoder* på sidan 28.

1 Välj "Country Code" (landskod).
2 Mata in ditt lösenord och tryck sedan på ENTER.
3 Välj en landskod och tryck sedan på ENTER.

Du kan göra detta på två sätt:

- Välja kodbokstav: Använd ⬆/⬇ för att ändra landskod.
- Välja via kodnummer: Tryck på ➡ (höger piltangent) och använd sedan sifferknapparna för att mata in en fyrsiffrig landskod.

Den nya landskoden börjar inte gälla förrän skivan har matats ut en gång.

Om DivX® VOD-material

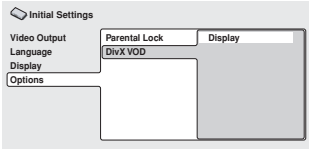
För att kunna spela DivX VOD-material (video on demand) på denna spelare måste du först registrera spelaren hos din leverantör av DivX VOD-material. Det gör du genom att generera en registreringskod för DivX VOD som du sedan skickar till din leverantör.[2]

Viktigt

- DivX VOD-material är skyddat av ett DRM-system (Digital Rights Management). Detta gör att uppspelningen är begränsad till särskilda registrerade apparater.
- Om du lägger i en skiva som innehåller DivX VOD-material som din spelare inte är godkänd för visas meddelandet **Authorization Error** och materialet kan inte spelas.

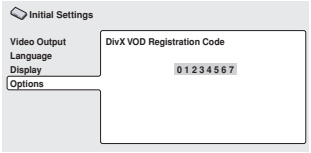
Visa registreringskoden för DivX VOD

1 Tryck på HOME MENU och välj "Initial Settings" (grundinställningar).
2 Välj "Options" och sedan "DivX VOD".



3 Välj "Display".
Din 8-siffriga registreringskod visas.

Anteckna koden eftersom du behöver den när du skall registrera dig hos en DivX VOD-leverantör.



Spela DivX® VOD-material

DivX VOD-material kan i vissa fall bara spelas ett bestämt antal gånger. När du laddar en skiva med den här sortens DivX VOD-material visas det resterande antalet uppspelningar på skärmen, och du kan sedan välja att spela skivan (och förbruka en av de återstående uppspelningarna) eller avbryta. Om du lägger i en skiva som innehåller utgånget DivX VOD-material (till exempel material som har noll uppspelningar kvar) visas meddelandet **Rental Expired (hyrtiden utgången)**.
Om ditt DivX VOD-material medger ett obegränsat antal uppspelningar kan du spela materialet hur många gånger som helst i spelaren, och inget meddelande kommer att visas.

OBS

1 • Föräldralås finns inte på alla skivor, och dessa kan spelas utan att något lösenord behövs.
• Om du glömmer ditt lösenord måste du återställa spelaren för att registrera ett nytt lösenord (se *Återställa systemet* på sidan 27).
2 Att återställa spelaren (enligt beskrivningen i *Återställa systemet* på sidan 27) gör inte att du förlorar din registreringskod.

Kapitel 9

Andra anslutningar

Ansluta externa apparater

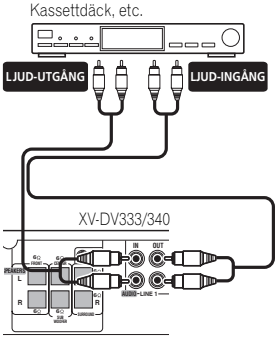
Denna anläggning har såväl analoga stereoingångar och -utgångar som en optisk digital ingång. Använd dessa för att ansluta externa apparater, exempelvis en videobandspelare, MD-spelare eller CD-brännare.

- **Anslut uttagen märkta LINE 1 (IN) till de analoga utgångarna på en extern apparat för uppspelning.**

Detta kan vara apparater som videobandspelare, kassettdäck eller din TV. Anslut via stereokablar med RCA-kontakter.

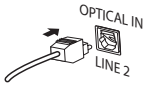
- **Anslut uttagen märkta LINE 1 (OUT) till de analoga ingångarna på en extern apparat för inspelning.**

Dessa omfattar bland annat apparater som kassettdäck, videobandspelare, MD-spelare eller annan inspelare med analoga ingångar. Anslut via stereokablar med RCA-kontakter.



- **Anslut uttaget märkt LINE 2 (OPTICAL IN) på bakpanelen till den optiska digitala utgången på en extern apparat för uppspelning.**

Dessa omfattar digitala komponenter som MD-spelare, digitalboxar och spelsystem. Anslut med en optisk digital kabel.



Inspelningsfunktionen

Med Inspelningsfunktionen kan du göra analoga, surroundkompatibla inspelningar från uttagen märkta **LINE 1 (OUT)**.[1] Flerkanaligt material i Dolbyformat mixas ned till stereo för att ge bättre kvalitet vid uppspelning på anläggningar som klarar matrisavkodning (som Dolby Pro Logic).

1 Tryck på SOUND.

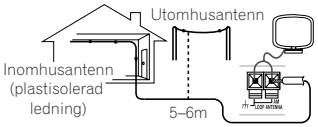
2 Använd ⬅/➡ för att välja "RecMode?" och tryck sedan på ENTER.

3 Använd ⬆/⬇ för att välja "RMode On" (på) eller "RmodeOff" (av) och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.

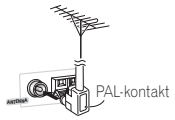
- **RMode On** – En surroundkompatibel nedmixning (vänster total/höger total, eller Lt/Rt) av material i flerkanaligt Dolbyformat matas ut (passar för Dolby Surround Pro Logic eller annan matrisavkodning).
- **RModeOff** – En enkel nedmixning till stereo (enbart vänster/enbart höger, eller Lo/Ro) matas ut (passar för uppspelning på tvåkanaliga stereoanläggningar eller för hörlurar).

Koppla in externa antenner

Använd en 5–6 meter lång plastisolerad ledning för extern AM-antenn, och sätt upp den antingen inomhus eller utomhus. Låt även ramantennen för AM-radio vara ansluten.



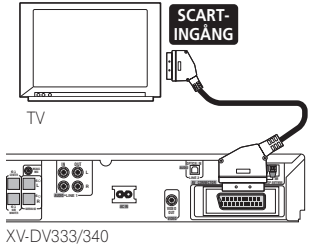
Använd en PAL-kontakt för anslutning av extern FM-antenn.



Använda SCART AV-utgången

Det finns två olika sorters bildutgångar som du kan använda för att ansluta denna anläggning till din TV. SCART-utgången bör ge dig bättre bildkvalitet än den komposita (standard) videoutgången. SCART-uttaget fungerar som både bild- och ljudutgång.[2]

- **Använd en SCART-kabel (kan köpas i radio/TV-affärer) för att ansluta uttaget märkt AV CONNECTOR till din TV.**



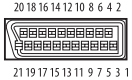
OBS

1 • De flesta ljudfunktionerna kan inte användas när inspelningsfunktionen är på. **RMode On** blinkar på displayen en kort stund om du försöker använda en förbjuden funktion medan inspelningsfunktionen är på.
• När inspelningsfunktionen är avstängd kan ljudet från den analoga utgången eventuellt avbrytas.
• Inspelningsfunktionen stängs automatiskt av om du byter till uppspelning från annan apparat (**DVD** (**CD**), **TUNER**, etc.) eller stänger av strömmen.

2 Det finns många olika typer av SCART-kablar. Kontrollera att den du använder fungerar tillsammans med anläggningen och din TV/bildskärm (se *SCART-stiftens funktioner* på sidan 21).

SCART-stiftens funktioner

Tabellen nedan visar funktionerna för SCART-kontaktens 21 stift. Denna kontakt ger bild- och ljudsignaler för anslutning till en kompatibel färg-TV/bildskärm.

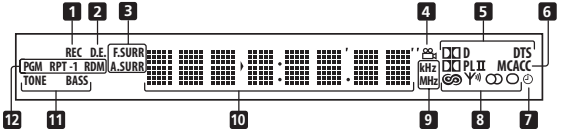


Stift nr.	Funktion	Stift nr.	Funktion
1	Ljud UT höger	12	Ingen anslutning
2	Ljud IN höger	13	Jord (bild)
3	Ljud UT vänster	14	Jord (bild)
4	Jord (ljud)	15	Röd eller C UT
5	Jord (bild)	16	Blanking UT
6	Ljud IN vänster	17	Jord (bild)
7	Blå UT	18	Jord (bild)
8	Status	19	Video eller Y UT
9	Jord (bild)	20	Ingen anslutning
10	Ingen anslutning	21	Jord (bild)
11	Grön UT		

Kapitel 10

Knappar och displayer

Display



1 REC
Tänds när inspelningsfunktionen är på (sidan 20).

2 D.E.
Lyser när dialogförstärkningen är på (sidan 9).

3 F.SURR.
Tänds när någon av de främre surroundfunktionerna har valts (sidan 8).

A.SURR.
Tänds när någon av de avancerade surroundfunktionerna har valts (sidan 8).

4
Tänds under scener filmade ur flera vinklar på en DVD-skiva (sidan 13).

5 Indikatorer för digitala format

D
Tänds under uppspelning av material i Dolby Digital-format (sidan 8).

DTS
Tänds under uppspelning av material i DTS-format (sidan 8).

PL II
Lyser under Dolby Pro Logic II-avkodning (sidan 8).

6 MCACC
Tänds när Acoustic Calibration EQ är på (sidan 9).

7
Tänds när väckarklockan eller insomningstimern har ställts in (sidan 15).

8 Tuner-indikator

Tänds i RDS- eller sökläge.

Tänds när en sändning har mottagits.

Tänds när en FM-sändning i stereo tas emot i auto-stereoläge.

Tänds när FM-mottagning i mono har valts.

9 kHz / MHz
Visar enhet för den frekvens som visas i teckenrutorna (**kHz** för AM, **MHz** för FM).

10 Teckenrutor

11 Indikatorer för ljudfunktioner

TONE
Tänds när bas eller diskant har justerats (sidan 9), eller när Quiet- eller Midnight-funktionerna (sidan 9) är på.

BASS
Lyser när någon av basfunktionerna är på (sidan 9).

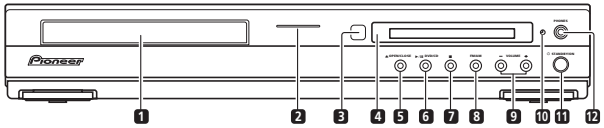
12 Indikatorer för uppspelningsfunktioner

PGM
Tänds under programmerad uppspelning (sidan 12).

RPT och RPT-1
RPT lyser när repeteringsfunktionen används. **RPT-1** lyser under repetition av ett helt spår (sidan 11).

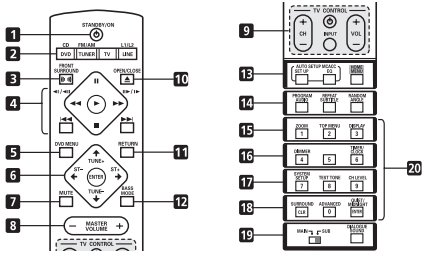
RDM
Tänds under uppspelning i slumpvis ordning (sidan 11).

Frontpanelen



1 Skivfack
2 Driftsindikator
3 Fjärrstyrningssensor
4 Display
Se *Display* på sidan 22 för ytterligare information.
5 ⏏ OPEN/CLOSE
Öppnar/stänger skivfacket.
6 ►/❚❚ DVD/CD
Väljer **DVD** (**CD**)-funktionen och startar/gör paus i/återupptar uppspelning.
7 ■
Stoppar uppspelningen.
8 FM/AM
Väljer radiofunktionen och växlar mellan FM/AM-banden.
9 VOLUME (Volymknappar)
Justerar volymen.
10 Indikator för tidsinställning
Tänds när timern har ställts in för väckning (sidan 15).
11 ⏻ STANDBY/ON
Slår på och stänger av anläggningen (beredskapsläge).
12 PHONES (Hörlurs) uttag
Uttag för hörlurar.

Fjärrkontroll



Viktigt

- Funktioner tryckta i grönt på fjärrkontrollen kan användas när du har ställt **MAIN**/**SUB**-omkopplaren på **SUB**.

1 ⏻ STANDBY/ON
Slår på och stänger av anläggningen (beredskapsläge).
2 Knappar för att välja apparat
Används för att välja den apparat du vill lyssna på (**DVD** (**CD**), **TUNER**, **TV**, **LINE**).
3 FRONT SURROUND
Väljer en avlyssningsfunktion för främre surround (sidan 8).
4 Knappar för att styra uppspelning från en skiva
Se *Viktigaste knapparna för uppspelning* på sidan 6 och *Att spela skivor* på sidan 10 för en beskrivning av dessa knappar.
5 DVD MENU
Tryck på knappen för att visa skivmenyn på en DVD-skiva eller Skivnavigatorn.
6 Piltangenter, ENTER och inställningsknappar
Piltangenter
Använd piltangenterna (⬆/⬇/⬅/➡) för att förflytta dig mellan alternativen på skärmmenyerna och menyer.
ENTER
Väljer ett alternativ eller utför ett kommando.
TUNE +/–
Ställer in radion.
ST +/–
Används för att välja förinställda stationer när du lyssnar på radio.
7 MUTE
Stänger av ljudet (tryck en gång till för att sätta på det igen).
8 MASTER VOLUME
Justerar volymen.
9 TV CONTROL
Dessa kan användas för att fjärrstyra nyare plasma-TV-modeller från Pioneer.
10 ⏏ OPEN/CLOSE
Öppnar/stänger skivfacket.
11 RETURN
Återgår till föregående menyskärm.
12 BASS MODE
Används för att välja en basfunktion (sidan 9).

13 AUTO SETUP MCACC
MCACC SET UP startar inställningen av den automatiska akustiska kalibreringen (sidan 5), och **MCACC EQ** sätter på/stänger av funktionen Acoustic Calibration EQ (sidan 9).
HOME MENU
Tar fram (eller stänger) skärmmenyn för Grundinställningar, Uppspelningsfunktioner, etc.

14 Kontrollknappar för DVD-/CD-spelare
AUDIO
Väljer ljudkanal/-språk (sidan 13).
SUBTITLE
Visar/byter språk på textremsan (sidan 12).
ANGLE
Byter kameravinkel under uppspelning av scener på DVD-skivor filmade ur flera vinklar (sidan 13).
PROGRAM
Programmerar in/spelar en spellista (sidan 12).
REPEAT
Väljer en repeteringsfunktion (sidan 11).
RANDOM
Väljer en funktion för slumpvis uppspelning (sidan 11).

15 ZOOM
Byter förstoringsfaktor för inzoomning (sidan 13).
TOP MENU
Används för att visa huvudmenyn på en DVD-skiva när den är i spelläge (detta kan vara detsamma som att trycka på **DVD MENU**).
DISPLAY
Visar/byter den skivinformation som visas på skärmen (sidan 13).

16 DIMMER
Ändrar styrka på displaybelysningen.
TIMER/CLOCK
Visar klockan och öppnar timer-menyn (sidan 5 och sidan 15).

17 SYSTEM SETUP
Används för att göra olika system- och surroundljudsinställningar (sidan 16).
TEST TONE
Matar ut testtonen (för högtalarinställning) (sidan 16).
CH LEVEL
Justerar högtalarnivån (sidan 16).

18 Surroundljudsfunktion/ljudförstärkningsknappar
SURROUND
Används för att välja en surroundfunktion (sidan 8).
ADVANCED
Väljer en avancerad surroundfunktion (sidan 8).
QUIET/MIDNIGHT
Väljer funktionerna Quiet (tyst) och Midnight (nattlyssning) (sidan 9).
CLR
Raderar en inmatning.
ENTER
Används för att välja menyalternativ, etc. (fungerar likadant som **ENTER**-knappen i punkt **6** ovan).

19 MAIN/SUB
Byt från **MAIN** till **SUB** för att komma åt funktioner/kommandon tryckta i grönt på fjärrkontrollen.
DIALOGUE
Väljer en dialogfunktion (sidan 9).
SOUND
Används för att komma till ljudmenyn (för att justera effektnivån för DSP, bas och diskant, etc.)

20 Sifferknappar
Väljer kapitel/spår från en skiva direkt.

Kapitel 11
Ytterligare information

Andra systeminställningar

Dessa inställningar kan göras från Systeminställningsmenyn (System Setup) när apparaten är i beredskapsläge.

1 Slå av anläggningen till beredskapsläge (standby).

2 Tryck på SYSTEM SETUP.

3 Använd ←/→ för att välja den inställning du vill justera och tryck sedan på ENTER.

Den aktuella inställningen för varje alternativ visas då efterhand som du bläddrar igenom displayen. Nedan hittar du en fullständig lista och beskrivning för varje alternativ.

4 Använd ↑/↓ för att ändra inställningen.

5 Upprepa steg 2 och 3 för att göra andra inställningar och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.

Alternativ på Systeminställningsmenyn i beredskapsläge

Nedan står alla inställningsalternativ som finns på inställningsmenyn. Det första alternativet för varje inställning är grundinställningen.

Inställning av demofunktionen (System demo)

Sätter på och stänger av den automatiska demofunktionen[1] (denna startar när du sätter i stickkontakten för första gången):

- **Demo On** – Sätter på demofunktionen.
- **Demo Off** – Stänger av demofunktionen.

Låsinställning

Låsfunktionen (Key look) är praktisk när du har ställt in väckarklockan och inte vill att anläggningen skall slås på förrän vid inställd tidpunkt.

- **Lock On** – Gör att knappar och kontroller på frontpanelen inte kan användas.
- **Lock Off** – Knappar och kontroller på frontpanelen kan användas som vanligt igen.

Inställning av klockformat (Clock format)

Anger hur klockan skall visas:

- **12-Hour** – 12-timmarsvisning på displayen.
- **24-Hour** – 24-timmarsvisning på displayen.

Dämparinställningar för TV/Line

Om den apparat som är ansluten till **AV CONNECTOR** (**TV**) eller den analoga ingången **LINE1** (**L1**) förvränger ljudet kan dämparen sänka signalnivån.

- **ATT 6dB** – Sänker signalnivån med 6dB.
- **ATT 10dB** – Sänker signalnivån med 10dB.
- **ATT Off** – Ingen dämpning

Inställning av TV-system

Grundinställningen på denna anläggning är **AUTO**, och om bilden inte blir förvrängd vid uppspelning av skivor skall du låta den stå kvar på **AUTO**. Om bilden förvrängs med vissa skivor skall du ställa in TV-systemet så att det överensstämmer med systemet i ditt land eller region. Detta kan emellertid begränsa antalet olika skivtyper som går att titta på. I tabellen nedan kan du se vilka olika skivor som kan spelas med varje inställning (**AUTO**, **PAL** och **NTSC**).[2]

- När du har valt **TV Sys** med ←/→ (steg **3** ovan) trycker du på **ENTER** för att byta TV-system i följande ordning:
- **AUTO → NTSC**
- **NTSC → PAL**
- **PAL → AUTO**

Anläggningen slår på automatiskt och TV-systemets nya inställning visas på displayen när **Welcome!** försvinner[3]

Skiva		Spelarinställning		
Typ	**Format**	**NTSC**	**PAL**	**AUTO**
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video	**NTSC**	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/JPEG/ingen skiva	**—**	NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Använda och hantera skivor

DVD-Video-regioner

Alla DVD-Video-skivor har en regionmärkning som visar i vilken (vilka) region(er) i världen skivan kan spelas. Din DVD-anläggning har också en regionmärkning (på bakpanelen). Skivor från icke-kompatibla regioner kan inte spelas på denna spelare. Skivor märkta **ALL** kan spelas på alla spelare.

Spelbara skivor/format

Denna spelare är kompatibel med en lång rad olika skivtyper (medier) och format. Spelbara skivor brukar ha någon av följande logotyper på skivan och/eller skivförpackningen. Observera dock att vissa skivtyper, t.ex. inspelningsbara CD- och DVD-skivor, kan ha ett format som inte kan spelas.

Läs mer i tabellen *Kompatibla skivor* på sidan 26.

DVD-Video DVD-R DVD-RW

Ljud-CD Video-CD CD-R CD-RW

Fujicolor-CD

- *är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co. Ltd.*
- *är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.*
- KODAK Picture CD kan också spelas

Denna spelare stödjer IEC:s Super VCD-standard för förbättrad bildkvalitet, dubbla ljudspår och bredbild.

Super Video CD (Super VCD)

OBS

1 När du har ställt klockan stängs demofunktionen av automatiskt. Men om du drar ur stickkontakten ur vägguttaget återgår demofunktionen till **Demo On** (och klockan måste ställas igen).

2 De flesta modeller av nyutvecklade PAL-TV-system känner av 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC) och slår automatiskt om vertikal amplitud, vilket ger en bild utan vertikal krympning. I vissa fall kan bilden dock komma att visas utan färg. Om din PAL-TV inte har någon inställningsknapp för att låsa den vertikala frekvensen är det inte säkert att du kan titta på NTSC-skivor eftersom bilden kan komma att rulla. Om TV:n har en sådan kontroll, ställ in med denna tills bilden slutar rulla. På vissa TV-apparater kan bilden krympa vertikalt och det visas svarta fält upptill och nedtill på skärmen.

3 Du måste slå av spelaren till beredskapsläge (tryck på ⏻ **STANDBY/ON**) före varje ändring.

Kompatibla skivor

Skivor/filer	Spelbara format
CD-R/RW	• CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* ** Överensstämmer med ISO 9660 nivå 1 eller 2. Fysiskt CD-format: Mode1, Mode2 XA Form1. Filsystemen Romeo och Joliet är båda kompatibla.* • Uppspelning av skivor med flera sessioner: Nej • Uppspelning av skivor som inte är stängda (unfinalized): Nej
DVD-R/RW	• DVD-Video, Video Recording (VR)* ** Redigeringspunkterna spelas eventuellt inte upp exakt enligt redigeringen; bildskärmen kan bli svart för ett ögonblick vid redigeringspunkterna.* • Uppspelning av skivor som inte är stängda: Nej • Uppspelning av WMA-/MP3-/JPEG-filer på DVD-R/RW-skivor: Nej
Spelbara skivor inspelade på persondator	• Skivor inspelade på PC är inte alltid spelbara, vilket beror på inställningen av den mjukvara som använts för att göra skivan. Titta då i manualen eller på skivfodralet till DVD-R/RW- eller CD-R/RW-mjukvaran efter ytterligare information. • Skivor inspelade i UDF-format (kodade i datapaket) kan inte spelas.
Komprimerat ljud	• MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA) • Samplingsfrekvenser: 32, 44,1 eller 48 kHz • Bitflöden: Alla (128 Kbps eller snabbare rekommenderas) • Uppspelning av MP3-filer med variabelt bitflöde (VBR): Nej • Uppspelning av WMA med VBR: Nej • WMA med förlustfri (lossless) kodning: Nej • Kompatibel med DRM (Digital Rights Management): Ja (DRM-skyddade ljudfiler kan *inte* spelas på denna spelare). • Filtillägg: .mp3, .wma (dessa måste användas för att spelaren skall känna igen MP3- och WMA-filer) • Filstruktur (kan variera): Upp till 299 mappar på en skiva; upp till 648 mappar och filer (sammanlagt) i varje mapp
JPEG-fil	• Klarar vanligt JPEG-format (s.k. Baseline JPEG) och EXIF 2.2* stillbildsfiler med en upplösning på upp till 3072 x 2048. **Filformat som används för digitala stillbildskameror* • Filtillägg: .jpg (måste användas för att spelaren skall känna igen JPEG-filer) • Filstruktur (kan variera): Upp till 299 mappar på en skiva; upp till 648 mappar och filer (sammanlagt) i varje mapp

Om DivX

DivX är ett komprimerat digitalt videoformat skapat av DivX® video codec från DivXNetworks, Inc. Denna spelare kan spela DivX videofiler brända på CD-R/RW/ROM-skivor. För filer i formatet DivX video används samma terminologi som för DVD-Video och filerna kallas därför "titlar". När du skall döpa filer/titlar på en CD-R/RW-skiva före bränning skall du tänka på att de standardmässigt spelas i alfabetisk ordning.

Spelbara DivX video-format

- Officiell DivX® Certified-produkt.
- Spelar videomaterial i formaten DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3, och DivX® VOD (i enlighet med de tekniska kraven för DivX® Certified).
- Filtillägg: .avi och .divx (dessa måste användas för att spelaren skall känna igen DivX videofiler). *Observera att alla filer med filtillägget .avi uppfattas som MPEG4, men det är inte säkert att alla dessa är DivX videofiler och därför kan de eventuellt inte spelas på denna spelare.*

Visa textningsfiler för DivX video

Fonterna i listan nedan är tillgängliga för externa textningsfiler för DivX video. Du kan se de korrekta fonterna på bildskärmen genom att ställa in textspråket (**Subtitle Language** i *Language settings (Språkinställningar)* på sidan 18) så att det matchar textningsfilen.
Denna spelare stöder följande språkgrupper:
Grupp 1: albanska (sq), baskiska (eu), danska (da), engelska (en), finska (fi), franska (fr), färöiska (fo), holländska (nl), irländska (ga), isländska (is), italienska (it), katalanska (ca), norska (no), portugisiska (pt), rätoromanska (rm), skotska (gd), spanska (es), svenska (sv), tyska (de).
Grupp 2: albanska (sq), kroatiska (hr), polska (pl), rumänska (ro), slovakiska (sk), slovenska (sl), tjeckiska (cs), ungerska (hu).
Grupp 3: bulgariska (bg), makedonska (mk), ryska (ru), serbiska (sr), ukrainska (uk), vitryska (be).
Grupp 4: hebreiska (iw), jiddisch (ji)
Grupp 5: turkiska (tr)

DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivXNetworks, Inc. och används under licens.

- Vissa externa textningsfiler kan visas felaktigt eller inte alls.
- För externa textningsfiler stöds följande filnamnstillägg för textningsformat (observera att dessa filer inte visas på skivnavigatorns meny): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Filnamnet på filmfilen måste upprepas i början av filnamnet på den externa textningsfilen.
- Det antal externa textningsfiler man kan växla mellan på en och samma filmfil är begränsat till 10.

Om WMA

Windows Media®-logotypen som finns tryckt på förpackningen visar att denna spelare kan spela material i WMA-format.
WMA är en förkortning av Windows Media Audio och står för en teknik framtagen av Microsoft Corporation för komprimering av ljud. WMA-data kan kodas med hjälp av en Windows Media®-spelare version 7, 7.1, Windows Media®-spelare för Windows® XP eller spelare i Windows Media® 9-serien.
Microsoft, Windows Media och Windows-logotypen är varumärken, eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Hantering av skivor

Håll skivan i kanten så att du inte lämnar fingeravtryck, smuts eller repor på någon sida av skivan. Skadade eller smutsiga skivor kan påverka uppspelningen negativt.
Om det kommer fingeravtryck, damm eller liknande på en skiva skall den göras ren med en mjuk, torr trasa.

Torka lätt från mitten av skivan och dra rakt utåt. Torka inte skivytan med cirkelrunda rörelser.
Om det är nödvändigt kan en trasa fuktad med alkohol, eller annan i handeln tillgänglig rengörare för CD-/DVD-skivor, användas för grundligare rengöring av skivan. Använd aldrig bensin, thinner eller andra rengöringsmedel som till exempel medel avsedda för rengöring av vinylskivor.

Förvaring av skivor

Undvik att lämna skivor i väldigt kalla, fuktiga eller varma miljöer (inklusive direkt solljus). Klistra inte fast papper eller etiketter på skivan och använd inte blyertspenna, kulspetspenna eller andra skrivdon med vass spets. Dessa kan skada skivan.

Skivor som skall undvikas

Skivor snurrar i hög hastighet inuti spelaren. Om en skiva är sprucken, skev, trasig i kanten eller skadad på något annat sätt skall du inte spela den—risken finns att spelaren skadas.
Denna apparat är enbart avsedd för användning med konventionella, helt cirkelrunda skivor. Pioneer avsäger sig allt ansvar för skador som uppstår i samband med användning av specialformade skivor.

Installation och underhåll

Placeringstips

Vi vill att du skall ha glädje av denna anläggning i många år framöver, så tänk på följande när du väljer var du skall placera den:

Välj...

✓ Ett rum med god ventilation.
✓ Ett stabilt, plant och horisontellt underlag, t.ex. bord, hylla eller stereobänk.

Undvik...

✗ Ställen utsatta för stark värme eller fukt, t.ex. nära värmeelement och andra värmealstrande apparater.
✗ Fönsterbräden och andra ställen där anläggningen utsätts för direkt solljus.
✗ Extremt dammiga eller fuktiga miljöer.
✗ Placering direkt ovanpå en förstärkare eller annan enhet som ingår i stereoanläggningen och som blir varm under användning.
✗ Användning i närheten av en TV eller bildskärm eftersom störningar kan uppstå—speciellt om TV:n har inomhusantenn.
✗ Användning i kök eller annat rum där anläggningen riskerar att utsättas för rök eller ånga.
✗ Användning på tjocka mattor, och täck inte över med tyg—detta kan göra att anläggningen inte kyls av ordentligt.
✗ Ostadiga underlag eller underlag som inte är tillräckligt stora för att rymma samtliga fyra fötter på apparaten.

Rengöring av linsen

DVD-spelarens lins bör inte bli smutsig under normal användning, men om den av någon anledning inte skulle fungera ordentligt på grund av damm eller smuts skall du vända dig till närmaste auktoriserade Pioneer serviceverkstad. Trots att linsrengörare finns i handeln rekommenderas dessa ej, eftersom vissa typer kan skada linsen.

Problem med kondens

Kondens kan bildas inuti spelaren om den har varit utomhus och bärs in i ett varmt rum, eller om temperaturen i rummet hastigt höjs. Även om kondens inte skadar spelaren kan den temporärt försämra prestandan. Låt spelaren anpassa sig till den högre temperaturen i cirka en timma innan den slås på.

Flytta apparaten

Om du behöver flytta huvudenheten skall du först ta ur skivan, om det ligger någon i skivfacket, och sedan trycker du på ⏻ **STANDBY/ON** på frontpanelen för att stänga av anläggningen. Vänta tills **Good Bye** försvinner från displayen och dra sedan ur nätkabeln ur vägguttaget.[1] Lyft eller flytta aldrig spelaren under uppspelning—skivor snurrar i hög hastighet och kan skadas.

Återställa systemet

Följ dessa anvisningar för att återställa systemet till fabriksinställningarna.

1 Slå av anläggningen till beredskapsläge (standby).
2 Tryck på ■ (stopp) på frontpanelen och håll knappen intryckt i ungefär 8 sekunder tills "Mem.Clr?" (radera minne) visas på displayen.
3 Tryck på ►/II-knappen på frontpanelen.

Alla anläggningens inställningar är nu återställda och **Welcome!** skall visas på displayen på frontpanelen.

Skärmstorlekar och skivformat

Det förekommer flera olika bildformat på DVD-Videoskivor, alltifrån TV-program, som vanligtvis är i formatet 4:3, till bredbildsfilmer i Cinemascopeformat[2], som kan ha ända upp till formatet 7:3.
För TV-apparater finns också olika bildskärmsformat: "standardformatet" är 4:3 och bredbildsformatet är 16:9.[3]

Om inställningen är 4:3 (brevlådeformat) visas bredbildsskivor med svarta fält upptill och nedtill.

Om den är inställd på **4:3 (Pan & Scan)** visas bredbildskivor med kapade vänster- och högerkanter. Även om bilden verkar större ser man faktiskt inte hela bilden.

Använda listan med språkkoder

För vissa av språkalternativen (se *Language settings (Språkinställningar)* på sidan 18) kan du som önskat grundspråk ställa in vilket som helst av de 136 språk som finns med i listan under *Språkkoder*.

1 Välj "Other Language" (annat språk).
2 Använd ←/→ för att välja antingen en kodbokstav eller ett kodnummer.
3 Använd ↑/↓ för att välja en kodbokstav eller ett kodnummer.

Under *Språkkoder* (nästa sida) hittar du en komplett lista över språk och koder.

OBS

1 Om du drar ur stickkontakten innan **Good Bye** försvinner från displayen kan detta leda till att anläggningen återgår till fabriksinställningarna.
2 Många bredbildsskivor ignorerar inställningarna på spelaren så att skivan visas i brevlådeformat (letterbox) oavsett inställning.
3 • Om man ställer in 16:9-format **16:9 (Wide)** tillsammans med en standard-TV med 4:3-format eller någon av **4:3**-inställningarna tillsammans med en bredbilds-TV blir bilden förvrängd.
• När du tittar på skivor inspelade i 4:3-format kan du använda TV-kontrollerna för att välja hur bilden skall visas. Din TV kan ha olika alternativ för zoomning och bredd. Läs mer om detta i bruksanvisningen till TV:n.
• Bildformatet på vissa filmer är bredare än 16:9, och dessa skivor spelas i brevlådeformat (letterbox) även på en bredbilds-TV.

Språkkoder

Språk (språkkodsbokstav), **Språkkod**

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Spanish (es), **0519**
Dutch (nl), **1412**
Russian (ru), **1821**
Chinese (zh), **2608**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Portuguese (pt), **1620**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swedish (sv), **1922**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

Lands-/områdeskoder

Land/område, **Lands-/områdeskod**, **Landets/områdets bokstavskod**

Argentina, **0118, ar**
Australien, **0121, au**
Belgien, **0205, be**
Brasilien, **0218, br**
Chile, **0312, cl**
Danmark, **0411, dk**
Filippinerna, **1608, ph**
Finland, **0609, fi**
Frankrike, **0618, fr**
Hongkong, **0811, hk**
Indien, **0914, in**
Indonesien, **0904, id**
Italien, **0920, it**
Japan, **1016, jp**
Kanada, **0301, ca**
Kina, **0314, cn**
Malaysia, **1325, my**
Mexico, **1324, mx**
Nederländerna, **1412, nl**
Norge, **1415, no**
Nya Zeeland, **1426, nz**
Pakistan, **1611, pk**
Portugal, **1620, pt**
Ryssland, **1821, ru**
Schweiz, **0308, ch**
Singapore, **1907, sg**
Spanien, **0519, es**
Storbritannien, **0702, gb**
Sverige, **1905, se**
Sydkorea **1118, kr**
Taiwan, **2023, tw**
Thailand, **2008, th**
Tyskland, **0405, de**
USA, **2119, us**
Österrike, **0120, at**

Felsökning

Felaktig hantering uppfattas ofta som fel på apparaten. Om du tror att det har uppstått något fel på den här apparaten skall du gå igenom nedanstående punkter. Ibland kan felet bero på någon annan apparat. Kontrollera övriga komponenter och elektriska apparater som används. Om du inte kan rätta till felet trots att du har gått igenom och utfört det som står i listan nedan skall du kontakta närmaste auktoriserade Pioneer serviceverkstad eller din återförsäljare och be dem utföra reparationen.

- Om anläggningen inte fungerar normalt på grund av yttre faktorer som till exempel statisk elektricitet skall stickkontakten dras ur och sedan sättas i igen för att normal funktion skall återfås.

Allmänt

Problem	Lösning
Strömmen kan inte sättas på.	• Dra ut stickkontakten ur vägguttaget och sätt i den igen. • Kontrollera att inga lösa ledningstrådar nuddar spelaren. Det kan få anläggningen att slå av automatiskt.
Det kommer inget ljud när en funktion har valts.	• Om du använder LINE-ingången skall du se till att apparaten är korrekt ansluten (se *Ansluta externa apparater* på sidan 20). • Tryck på **MUTE**-knappen på fjärrkontrollen för att sätta på ljudet för den händelse det är avstängt.
Det kommer ingen bild när du spelar en skiva.	• Kontrollera att TV:n är korrekt ansluten (se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31).
Det kommer inget ljud från surround- eller centerhögtalarna.	• Se *Ställa in individuella kanalnivåer* på sidan 16 och kontrollera högtalarnivåerna. • Kontrollera att du inte har valt **STEREO**-funktionen (se *Lyssna med surroundljud* på sidan 8). • Anslut högtalarna på rätt sätt (se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31).
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Byt ut batterierna (se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31). • Använd kontrollen inom 7 m avstånd och 30° vinkel från fjärrstyrningssensorn (se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31). • Flytta det som står i vägen eller använd fjärrkontrollen från en annan position. • Undvik att exponera fjärrstyrningssensorn på frontpanelen för direkt ljus.
Timerindikatorn blinkar och anläggningen kan inte sättas på.	• Dra ur stickkontakten ur eluttaget och sätt i den igen. Vänta en minut och slå sedan på anläggningen. • Se till att fläkten på baksidan inte är blockerad. • Kontrollera att högtalarna är korrekt inkopplade. • Kontrollera att elnätet har rätt spänning för denna anläggning. • Om problemet fortfarande kvarstår, ta apparaten till närmaste Pioneer servicecenter eller din återförsäljare för att få hjälp.
Snd Demo visas på displayen och apparaten kan inte styras.	• Tryck på stoppknappen (■) på frontpanelen och håll knappen intryckt i cirka fem sekunder. Skivfacket skjuts ut automatiskt för att visa att ljuddemo-funktionen är avstängd.

DVD-/CD-/Video-CD-spelare

Problem	Lösning
Skivan åker ut automatiskt så fort den har matats in.	• Rengör skivan och lägg i den så att den ligger enligt markeringen i skivfacket. • Om regionnumret på en DVD-Video-skiva inte stämmer överens med numret på spelaren kan skivan inte användas (se *DVD-Video-regioner* på sidan 25). • Låt eventuell kondens inuti spelaren få tid att försvinna. Undvik att använda spelaren nära luftkonditioneringsaggregat.
Uppspelningen fungerar inte.	• Om skivan är ilagd upp och ner, lägg i skivan rätt med etikett-sidan uppåt.
Uppspelning av bilder stannar och knappar kan inte användas.	• Tryck på ■ (stopp) och sedan ► (start) för att starta uppspelning igen. • Stäng först av strömmen och sätt sedan på den igen med ⏻ **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelen.
Inställningar har raderats.	• Inställningar raderas när strömmen bryts.
Ingen bild/ingen färg.	• Kontrollera att alla anslutningar har gjorts korrekt och att kontakterna är helt instuckna. • Kontrollera i manualen till din TV/bildskärm att inställningarna är korrekta.
Bilden är utdragen eller formatet ändras inte.	• Bildskärmens inställning (**TV Screen**) är felaktig. Ställ in rätt alternativ så att det överensstämmer med den TV/bildskärm du har (se *Video Output (Inställning av bildutgång)* på sidan 18).
Det förekommer bildstörningar vid uppspelning av inspelning gjord på videobandspelare eller när signalen passerar en AV-väljare.	• Denna anläggning innehåller teknik för kopieringsskydd, vilket kan förhindra inspelning eller förorsaka bildproblem när anslutning sker genom en videobandspelare eller AV-väljare. Detta är inte något fel.
Bildstörningar eller svart bild under uppspelning.	• Denna spelare är kompatibel med Macro-Vision Systems kopieringsskydd. Vissa skivor innehåller en kopieringsskyddssignal och när denna typ av skiva spelas, kan ränder etc synas på vissa delar av bilden beroende på vilken typ av TV det är. Detta är inte något fel. • Skivor reagerar olika på vissa av spelarens funktioner. Detta kan resultera i att bilden på skärmen blir svart för en kort stund eller skakar lite medan denna funktion används. Dessa problem beror mestadels på skillnaden mellan olika skivor och skivinnehåll, och inte på något fel på spelaren.
Märkbar skillnad mellan volymen på en DVD- och en CD-skiva.	• För DVD- och CD-skivor används olika inspelningsmetoder. Detta är inte något fel.
Anläggningen känner inte av CD-ROM-skivan.	• Kontrollera att CD-ROM-skivan har spelats in i ett skivformat som följer ISO 9660. Se *Kompatibla skivor* på sidan 26 för ytterligare information om spelbara skivor.
Filer syns inte i skivnavigatorn eller fotoläsaren (Disc Navigator/Photo Browser).	• Filerna på skivan måste döpas med rätt filnamnstillägg: .mp3 för MP3-filer; .wma för WMA-filer; .jpg för JPEG-filer (små eller stora bokstäver spelar ingen roll). Läs mer om detta under *Kompatibla skivor* på sidan 26.
Kan inte spela WMA-filer.	• Kopieringsskyddet DRM (digital rights management) användes när filerna spelades in. Detta är inte något fel.

Radiodelen

Problem	Lösning
Kraftiga störningar vid radiomottagning.	• Anslut AM-antennen (se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31) och justera riktning och placering för att få bästa mottagning. Du kan också ansluta ytterligare en inomhus- eller utomhusantenn för AM-radio (se *Koppla in externa antenner* på sidan 20). • Sträck ut FM-antennen helt, placera den där mottagningen blir bäst, och fäst den på en vägg. Du kan också ansluta en utomhusantenn för FM-bandet (se *Koppla in externa antenner* på sidan 20). • Stäng av annan utrustning som kan vara orsak till störningarna eller flytta den längre bort.
Radiostationer kan inte väljas automatiskt.	• Radiosignalen är svag. Automatisk sökning kan bara hitta radiostationer med stark signal. För en mer känslig sökning, anslut en utomhusantenn.

Felmeddelanden

Meddelande	Beskrivning
Key Lock	• Barnlåset är aktiverat. Se *Låsinställning* på sidan 25.
RMode On	• Ett kommando kan inte utföras på grund av att inspelningsfunktionen är på (se *Inspelningsfunktionen* på sidan 20).
PhonesIn	• Ett kommando kan inte utföras på grund av att hörlurar är anslutna.
96k	• Ett kommando kan inte utföras på grund av att materialet är i digitalt 88,2 eller 96kHz PCM-format.
Muting	• Ett kommando kan inte utföras på grund av att ljudet är avstängt (tryck på **MUTE**).
Exit	• Visas när en meny automatiskt stängs efter att ha stått orörd en viss fastställd tid.
Noisy!	• Visas under MCACC-inställning när det är för mycket störande buller i rummet.
Err MIC!	• Det är något fel på mikrofonanslutningen under MCACC-inställning.
Err SP!	• Det är något fel på någon av högtalaranslutningarna under MCACC-inställning.

Denna produkt innehåller FontAvenue®-fonter som NEC Corporation har rättigheterna till. FontAvenue är ett registrerat varumärke som tillhör NEC Corporation.

Denna produkt innehåller teknik för kopieringsskydd. Tekniken är skyddad genom metodanspråk på vissa patent i USA, samt andra rättigheter beträffande immateriell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste godkännas av Macrovision Corporation. Den är endast avsedd för hemmabruk och annan begränsad visning, såvida tillåtelse inte lämnats av Macrovision Corporation. Baklängeskonstruktion och isärtagning är förbjuden.

Denna anläggning är avsedd för vanlig användning i ett hem. Om fel som kräver reparation uppstår på grund av annan användning än i ett hushåll (t.ex. lång tids hård användning i kommersiellt syfte i en restaurang eller användning i ett fordon eller fartyg), måste användaren betala för reparationen även under garantitiden.

K041_Sw

Kopieringsskyddet DRM (digital rights management) är en teknik avsedd att förhindra otillåten kopiering, bland annat genom att begränsa uppspelning av material på andra apparater än den persondator (eller annan utrustning för WMA-inspelning) som använts för att spela in materialet. För mer detaljerad information, se de manualer eller hjälpfiler som medföljde din persondator och/eller mjukvara.

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
"DTS" och "DTS Digital Surround" är registrerade varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

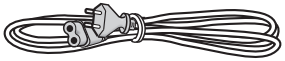
Bilaga

Installera din DVD/CD-receiver

Varning

- Medan du ansluter komponenter till denna anläggning eller ändrar anslutningarna måste strömmen stängas av med ⏻ **STANDBY/ON**-knappen och stickkontakten skall dras ur.
- Använd inte dessa högtalare med någon annan apparat eller förstärkare då detta kan leda till att något förstörs eller att det börjar brinna.

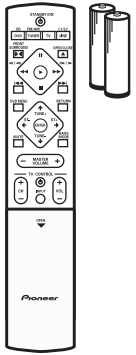
① Kontrollera att alla tillbehör finns med, sätt sedan i batterierna i fjärrkontrollen.



Nätkabel *

* I vissa regioner och länder kan utseendet på stickkontakten skilja sig från de illustrationer som finns i bruksanvisningen.

Batterier och fjärrkontroll

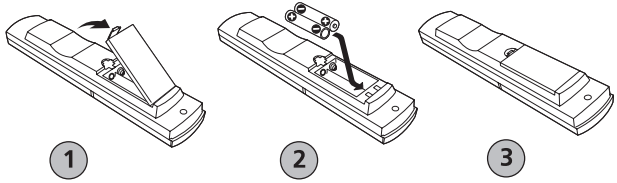


Videosladd

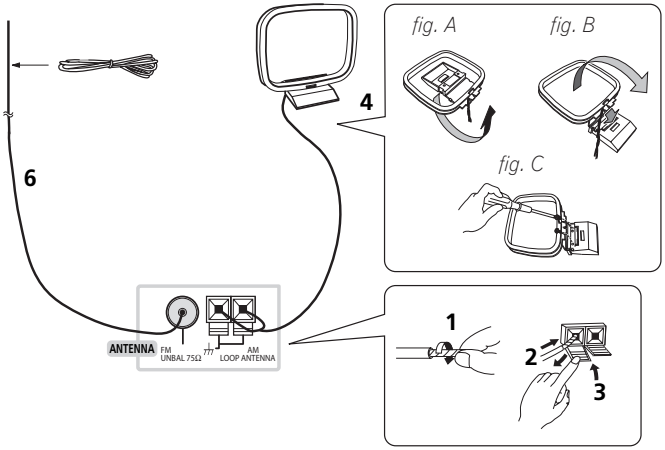
FM-antenn

AM-ramantenn

Mikrofon
(för automatisk MCACC-inställning)



② Koppla in AM- och FM-antennerna på DVD/CD-receiverns bakpanel.



1 Ta bort skyddsplasten från de båda AM-kablarna.

2 Tryck på kabellåsen och sätt sedan in en kabel helt och hållet i varje terminal.

3 Släpp kabellåsen för att låsa fast AM-antennkablarna.

4 Sätt fast AM-ramantennen på det medföljande stativet.

För att sätta ihop stativet med antennen, böj i den riktning som visas med en pil (fig. A) och sätt sedan fast antennen på stativet (fig. B).

OBS

- Om du tänker montera AM-antennen på en vägg eller annan yta, skruvar du fast stativet (fig. C) innan du fäster ramantennen på stativet. Se till att mottagningen är bra.

5 Placera AM-antennen på en plan yta och rikta in den i den riktning som ger bäst mottagning.

Låt den inte komma i kontakt med metallföremål och undvik att placera den nära datorer, TV-anläggningar eller andra elektriska utrustningar.

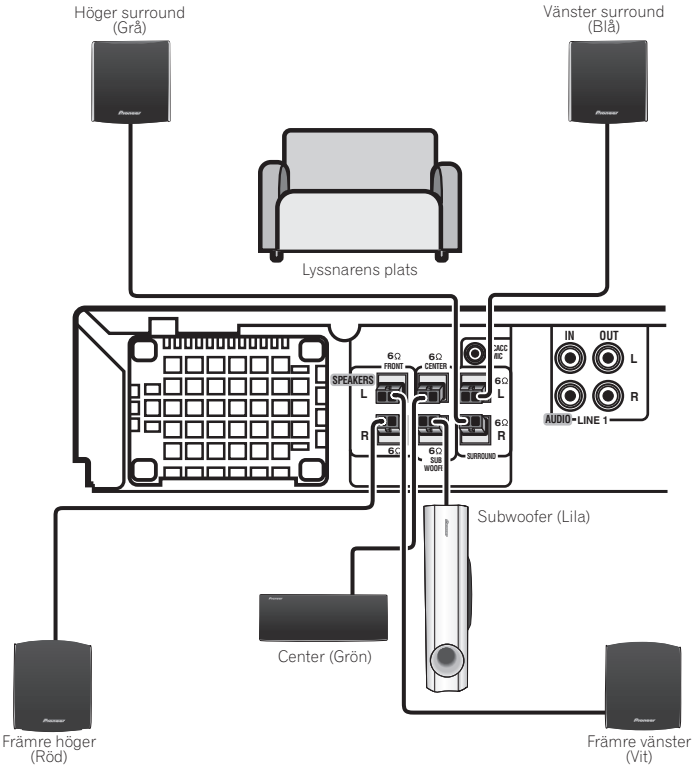
6 Anslut FM-antennen till antennkontakten märkt FM UNBAL 75Ω.

För bästa resultat, sträck ut FM-antennen helt och fäst den på dörrkarmen. Låt den inte hänga löst eller vara ihoprullad.

OBS

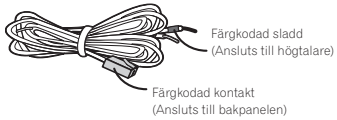
- Signaljorden (⏚) är till för att minska oljud som uppstår när antennen är inkopplad. Detta är ingen elsäker jordning.

③ Anslut samtliga högtalare via de färgkodade högtalarsladdarna. Passa ihop färgerna med motsvarande färg på högtalarkontakterna på DVD/CD-receiverns bakpanel.

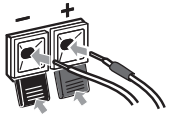


För att få ett så bra surroundljud som möjligt, installera högtalarna enligt beskrivningen ovan. Främre vänster och höger högtalare skall stå cirka 1,8 – 2,7 m ifrån varandra.

Koppla in högtalarna enligt nedanstående beskrivning.



1 Skruva och dra av skyddsplasten på varje kabel.



2 Anslut ledningarna till högtalarna. Se till att ledningens färg stämmer överens med färgen på etiketten (ovanför kabellåsen) och sätt sedan i den färgade ledningen i det röda (+) uttaget och den andra ledningen i det svarta (–) uttaget.

De övre tre uttagen — De nedre tre uttagen

3 Anslut den andra änden till de färgkodade högtalarkontakterna på DVD/CD-receiverns bakpanel (se bilden till vänster). Se till att du skjuter in kontakterna helt.
Den lilla utskjutande delen på högtalarkontakten skall sitta uppåt eller nedåt beroende på om kontakten skall sitta i något av de tre övre eller nedre högtalaruttagen. Kontrollera noga att de ansluts korrekt.

Varning

- Dessa högtalarkontakter kan utgöra fara när de är strömförande. För att inte få en elektrisk stöt när du installerar eller drar ur högtalarkablarna, rör inte oisolerade delar innan du har dragit ur nätkabeln.

④ Anslut DVD/CD-receivern till din TV, och anslut sedan den medföljande nätkabeln.

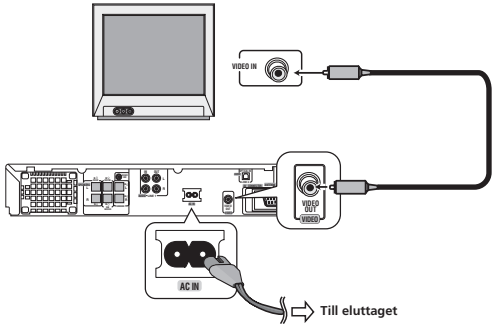
1Anslut ena änden till en videoingång på TV:n.

Använd den medföljande videokabeln.

2 Anslut den andra änden till videoutgången på DVD/CD-receivern.

Denna spelare är utrustad med teknik för kopieringsskydd. Anslut inte denna spelare till din TV via en videobandspelare med hjälp av AV-kablar, för då kommer inte bilden från denna spelare att visas korrekt på din TV.

3 Anslut nätkabeln till ett eluttag.



Gratulerar! Du är färdig med din installation.

Använda fjärrkontrollen

- Fjärrkontrollen kan användas inom 7 meters avstånd från fjärrstyrningssensorn på frontpanelen och i högst 30 graders vinkel.

Försiktighetsåtgärder:

- Fjärrkontrollen fungerar eventuellt inte om det finns något objekt mellan fjärrkontrollen och displayen, eller om fjärrkontrollen inte är riktad mot fjärrstyrningssensorn på apparaten eller inom rätt vinkel.
- Fjärrkontrollen fungerar eventuellt inte om mycket starkt ljus, t.ex. solljus eller lysrörsbelysning lyser direkt på apparatens fjärrstyrningssensor.
- Fjärrkontrollen fungerar eventuellt inte på rätt sätt om denna anläggning står nära apparater som utsträlar infrarött ljus, eller om fjärrkontroller till andra apparater som använder infrarött ljus används. Även denna fjärrkontroll kan orsaka att andra apparater inte fungerar på rätt sätt.
- När du bara kan använda fjärrkontrollen på nära håll, byt ut batterierna.

Försiktighetsåtgärder för fjärrkontrollens batteri

Felaktig användning av batterierna kan orsaka läckage eller bristningar.

Följ alltid dessa anvisningar:

- Sätt alltid in batterierna på rätt sätt genom att matcha de positiva ⊕ och negativa ⊖ polerna som visas inuti facket.
- Blanda aldrig nya och använda batterier.
- Batterier av samma storlek kan ha olika styrka och spänning beroende på vilket märke det är. Använd inte batterier av olika märke.
- När du har tagit ut använda batterier skall de regler och lagar som gäller använda batterier i ditt land eller region följas.
- För att förebygga läckage, ta ut batterierna när fjärrkontrollen inte används på en längre tid (en månad eller längre). Om läckage uppstår, torka försiktigt bort batterivätskan från facken, och ersätt batterierna med nya batterier.
- Låt inte böcker eller andra föremål ligga på fjärrkontrollen, för då kan knapparna tryckas in, vilket gör att batterierna tar slut fortare.

Kompletterande anmärkningar om anslutning av antenner

- Se till att antennkablar inte dras nära huvudenheten eller andra kablar.
- För bästa möjliga mottagning, sträck ut FM-antennen helt och hållet så att den inte ringlar sig eller hänger på baksidan av apparaten.
- Om mottagningen med den medföljande antennen är svag, läs om hur utomhusantenner ansluts under *Andra anslutningar* på sidan 20.

Övrig information om högtalarnas placering

Om rummet där du lyssnar är tillräckligt stort skall du placera högtalarna så som visas i punkt 3 för att få bästa möjliga surroundljud. Om rummet där du lyssnar är relativt litet och en vanlig surroundinstallation inte är möjlig skall du läsa under *Installera hemmabiohögtalarna* på sidan 5 och *3-punktsinstallation för främre surroundljud* på sidan 35.

När du använder standardinstallationen för surroundhögtalarna, så som visas i punkt 3, skall du följa nedanstående riktlinjer:

- Installera vänster och höger främre högtalare på lika långt avstånd från TV:n.
- För bästa möjliga effekt, installera de bakre lite över öronhöjd.
- Installera centerhögtalaren ovanför eller nedanför TV:n så att ljudet från centerkanalen kommer ungefär från TV-skärmen.

Försiktighetsåtgärder:

- Om du installerar centerhögtalaren ovanpå TV:n skall den fästas ordentligt med tejp eller på annat lämpligt sätt. I annat fall kan högtalaren ramla ner från TV:n vid jordbävning eller andra externa händelser, vilket kan innebära fara för personer i närheten eller skada högtalaren.
- Anslut inte de medföljande högtalarna till andra förstärkare. Det kan leda till funktionsfel eller eldsvåda.
- De främre, center- och surroundhögtalare som medföljer denna anläggning är magnetiskt skärmade. Beroende på rumsmiljön kan färgstörningar dock uppstå om högtalaren står för nära TV-skärmen. Om detta inträffar skall du stänga av strömmen till TV:n och slå på den igen efter 15 till 30 minuter. Om problemet kvarstår skall du placera högtalaranläggningen längre bort från TV:n.
- Subwoofern är inte magnetiskt skärmad och bör inte placeras nära en TV eller bildskärm. Eftersom den inte är magnetiskt skärmad skall magnetiska lagringsmedier (exempelvis disketter och band eller videokassetter) inte heller placeras nära subwoofern.
- Sätt inte fast subwoofern och centerhögtalaren i väggen eller taket; de kan förorsaka skada om de faller ned.

Bilaga

Installationsguide för högtalare

Kontrollera att du har alla högtalartillbehör.

Främre högtalare x 2

Centerhögtalare x 1

Högtalarsladdar x 6

Främre vänster (Vit)

Center (Grön)

Surroundhögtalare x 2

Subwoofer x 1

Främre höger (Röd)

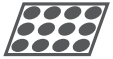
Vänster surround (Blå)

Höger surround (Grå)

Subwoofer (Lila)

Glidskydd (stora) x 4

Glidskydd (små) x 12

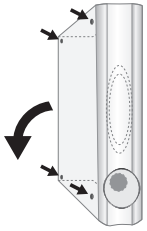


Välj placering för subwoofern

Den subwoofer som medföljer den här anläggningen kan placeras antingen stående eller liggande (platt) på sidan. Välj den position som fungerar bäst i just ditt rum och sätt sedan fast de stora glidskydden så som visas på bilden till höger.

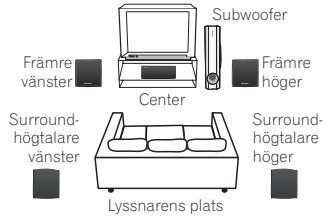
Stående

Liggande

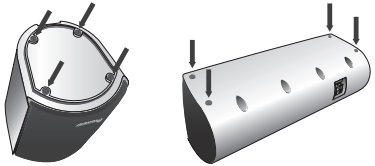


Standardinstallation för 5-punkts surroundljud

Detta är en standardinstallation för flerkanaligt surroundljud och bästa möjliga 5.1-kanaliga hemmabioljud.



1 Sätt fast de små glidskydden under centerhögtalaren och de främre högtalarna.
Använd gummeringen för att fästa 4 skydd under varje högtalare.



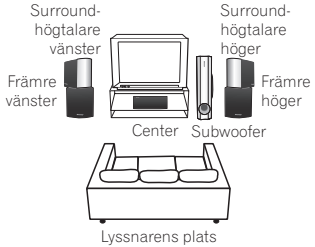
Främre högtalare

Centerhögtalare

2 Anslut högtalaranläggningen.
Se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31 för att ansluta högtalarna korrekt. Placera dem enligt bilden ovan för att få bästa möjliga surroundljud.

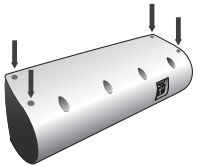
3-punktsinstallation för främre surroundljud

Denna installation är den bästa när det inte går att placera surroundhögtalare bakom lyssnarna eller om du vill undvika att dra långa högtalarkablar i rummet.



1 Sätt fast de små glidskydden under centerhögtalaren och de främre högtalarna.
Använd gummeringen för att fästa 4 skydd under varje högtalare.

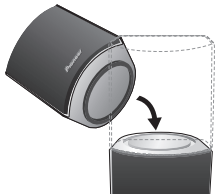
Främre högtalare



Centerhögtalare

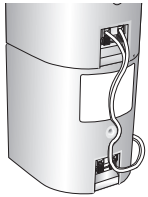
2 Anslut högtalaranläggningen.

Se *Installera din DVD/CD-receiver* på sidan 31 för att ansluta högtalarna korrekt. Placera dem enligt bilden ovan för att få bästa möjliga surroundljud. Undersidan på surroundhögtalarna passar in i den runda skåran ovanpå de främre högtalarna såsom visas på bilden.



3 Fäst högtalarsladden.

När du har kontrollerat att högtalarsladden är tillräckligt slak för att högtalaren skall kunna vridas (se nästa punkt) fäster du den i skåran enligt bilden. Lämna 5 cm slak kabel mellan högtalarkontakterna och skåran så att den övre högtalaren (surround) kan vridas fritt.



4 Vrid surroundhögtalarna mot den vägg som är närmast så att pilarna står mitt för varandra för att få bästa möjliga främre surroundljud.

Vrid de båda surroundhögtalarna så att pilen ▼ längst ned står mitt för pilen ▲ **FRONT SURROUND** på den främre högtalaren. Detta behövs bara för funktionerna **FrtMovie** eller **FrtMusic**. För **ExtPower** (Extra styrka) skall pilen ▼ ställas in mot ▲ **EXTRA POWER**-pilen (surroundhögtalarna skall stå riktade åt samma håll som de främre högtalarna). Läs mer om de främre surroundfunktionerna under *Använda främre surround* på sidan 8.

ExtPower

FrtMovie / FrtMusic

Varning

- För att undvika olyckor skall du se till att surroundhögtalaren står stadigt på den främre högtalaren.
- Sätt inte upp högtalarna på väggen eller på högtalarstativ vid 3-punktsinstallationen för främre surround.

Utgiven av Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
Kopiering förbjuden.

Plassering: på undersiden av enheten

VIKTIG

Når et lynsymbol står inni et likesidet triangel, er det ment som en advarsel til brukeren om at det kan forekomme "farlig strøm" som ikke er isolert inni produktet, noe som kan være såpass kraftig at det kan medføre risiko for at man kan få elektrisk sjokk.

ADVARSEL
FARE FOR ELEKTRISK STØT. MÅ IKKE ÅPNES.

ADVARSEL:
FOR Å HINDRE RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK, IKKE FJERN DEKSLET (ELLER BAKSIDEN). INGEN DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER PÅ INNSIDEN. OVERLAT SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

Utropstegnet inni et likekantet triangel er ment som en påminning til brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner som medfølger apparatet.

D3-4-2-1-1_No-A

ADVARSEL
Dette utstyret er ikke vanntett. Du må ikke plassere en beholder fylt med væske (som en vase eller en blomsterpotte) nær utstyret, eller utsette det for drypping, sprut, regn eller annen fuktighet, dette for å unngå fare for brann eller elektrisk støt.

D3-4-2-1-3_A_No

ADVARSEL
Før du setter støpselet i stikkontakten for første gang, ber vi deg om å lese følgende avsnitt nøye.

Nettspenningen kan variere fra land til land, og fra region til region. Pass på at nettspenningen i området der enheten skal brukes stemmer med den spenningen som er angitt på bakpanelet (f.eks. 230V eller 120V).

D3-4-2-1-4_A_No

ADVARSEL
Du må ikke plassere en åpen flamme (som et stearinlys) på utstyret, dette for å unngå brannfare.

D3-4-2-1-7a_A_No

VENTILASJONSHENSYN
Pass på at du lar det være god plass rundt enheten når du installerer den, dette for å sikre god ventilasjon og varmeavgivelse (minst 10 cm klaring over, bak og på hver side av enheten).

ADVARSEL
Hull og åpninger i kabinettet er laget for å sikre god ventilasjon, slik at utstyret fungerer sikkert, og beskyttes mot overoppheting. Disse åpningene må aldri blokkeres eller dekkes med noe (som aviser, duker eller gardiner), eller ved at apparatet settes på et tykt teppe eller på en seng, dette for å unngå brannfare.

D3-4-2-1-7b_A_No

Bruksomgivelser
Bruksomgivelsenes temperatur og luftfuktighet:
+5 °C – +35 °C (+41 °F – +95 °F); mindre enn 85 % RH
(avkjølingsvifter ikke blokkert)
Ikke installer produktet på et sted med dårlig ventilasjon, eller på steder som er utsatt for høy luftfuktighet eller direkte sollys (eller sterkt kunstig lys).

D3-4-2-1-7c_A_No

Dersom vekselsstrømsstøpslet på denne enheten ikke samsvarer med vekselsstrømuttaket du vil bruke, må pluggen erstattes med en som passer. Utskiftning og montering av et vekselsstrømstøpsel på strømledningen på denne enheten skal kun utføres av kvalifisert servicepersonell. Dersom den kobles til et vekselsstrømuttak kan den avkuttede pluggen gi alvorlig elektrisk sjokk. Sørg for at den kasseres på forsvarlig måte.
Utstyret bør kobles fra ved å ta hovedstøpslet ut av vegguttaket når det ikke er i bruk over lengre perioder (for eksempel når man er på ferie).

D3-4-2-2-1a_A_No

ADVARSEL
STANDBY/ON-bryteren er ikke koblet direkte på strømledningen, og kobler derfor ikke apparatet bort fra strømnettet i STANDBY-stillingen.
Siden strømledningen er hovedtilkoblingsmetoden for enheten, må du ta den ut av vekselsstrømsuttaket for å slå av all strøm. Derfor bør du passe på at enheten har blitt plassert slik at strømledningen lett kan plugges ut av vekselsstrømsuttaket i tilfelle ulykke. For å unngå brannfare bør strømledningen også plugges ut av vekselsstrømsuttaket dersom den ikke er i bruk over lengre perioder (for eksempel når man er på ferie).

D3-4-2-2-2a_A_No

ADVARSEL
Dette produktet er et klasse 1 laserprodukt, men inneholder en laserdiode som er høyere enn klasse 1. For å ivareta sikkerheten må du ikke fjerne noen deksel eller forsøke å få tilgang på innsiden av produktet.
Overlat all service til kvalifisert personell.
De følgende forsiktig-merkene finner du på enheten.

Plassering: på siden av enheten

CAUTION	: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT	: SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENNABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
ADVARSEL	: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING	: SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN.
VARO!	: AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEN.
CUIDADO	: RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.

VRW1872

Plassering: på undersiden av enheten

CLASS 1
LASER PRODUCT

D3-4-2-1-8_A_No

ADVARSEL
Disse høyttalerkontaktene leder **LIVSFARLIG strøm**. Dra ut strømledningen før du kobler til eller fra høyttalerledningene og før du berører noen uisolerte deler, dette for å unngå fare for elektrisk støt.

D3-4-2-2-3_A_No

STRØMNETTET, ADVARSEL
Hold bare i støpselet når du håndterer strømledningen. Du må aldri dra ut støpselet med å dra i ledningen, eller berøre strømledningen med våte hender, for dette kan medføre kortslutning eller elektrisk støt. Du må ikke plassere enheten, møbler eller lignende oppå strømledningen. Pass også på at ledningen ikke kommer i klem eller får skarpe knekker. Du må aldri lage knuter på ledningen eller bunte den sammen med andre ledninger. Strømledninger skal legges slik at det ikke er fare for at de blir tråkket på. En skadet strømledning kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt.
Kontroller strømledningen med jevne mellomrom. Hvis du finner skader på den, bestiller du en erstatning fra nærmeste autoriserte Pioneer servicesenter. S002_No

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.

Vær vennlig å lese gjennom denne bruksanvisningen, slik at du vet hvordan du skal bruke modellen din korrekt. Når du har lest gjennom bruksanvisningen, bør du oppbevare den på et trygt sted for evt. fremtidig bruk.

Innhold

01 Komme i gang

Oppsett av hjemmekinoen 5
Bruke Auto MCACC oppsett for optimal surroundlyd 5
  Stille inn klokken 5
Bruke skjermbildene 6
Spille av plater 6
  Grunnleggende kontroller for avspilling 6
  Gjenopptak og siste minnepunkt 6
  Menyer for DVD-Video-plater 7
  PBC-menyer for Video-CD/ Super VCD 7
Lytte til radioen 7
  Forbedre dårlig FM-mottak 7
  Forhåndsinnstilling av stasjoner . . 7
  Lytte til forhåndsinnstilte stasjoner 7
Lytte på andre kilder 7

02 Lytte til systemet

Om lyttemodusene 8
Automatisk lyttemodus 8
Lytte til surround-lyd 8
  Dolby Pro Logic II-musikkinnstillinger 8
Bruke “Front Surround” 8
Bruke “Advanced Surround” 8
Justere effektnivået 8
Lytting i stereo 9
Lytte med hodetelefoner 9
Lytte med “Acoustic Calibration EQ” 9
“Enhancing dialog” 9
Bruke lyttemodusene “Quiet” og “Midnight” 9
Justere bass og diskant 9
Øke bassnivået 9

03 Spille av plater

Søke på plater 10
Avspilling i sakte bevegelser 10
Neste ramme/forrige ramme 10
Spille av en JPEG-lysbildefremvisning 10
Bla gjennom DVD eller Video CD/ Super VCD- plater med Disc Navigator 10
Bla gjennom WMA, MP3, DivX video og JPEG-filer med Disc Navigator . . 11
Repetisjon av deler av en plate 11
Bruke repetert avspilling 11
Bruke tilfeldig avspilling 11
Opprette en programliste 12
  Bruke skjermbildene (OSD-ene) . . 12
  Andre tilgjengelige funksjoner i programmenyen 12
  Bruke displayet på frontpanelet . . 12
Søke på en plate 12
Veksle mellom undertekster 12
Endre språk/lydkanaler 12
Zoome på skjermen 13
Veksle mellom kameravinkler 13
Vise plateinformasjon 13

04 Flere funksjoner for radioen: RDS

En innføring i RDS 14
  Vise RDS-informasjon 14
  Søke etter RDS-programmer 14

05 Bruke timeren

Stille inn vekkingen 15
  Slå vekkingstimeren av og på 15
Stille inn innsovningstimeren 15

06 Surround-lyd og andre innstillinger

Bruke systeminnstillingsmenyen . . . 16
  Alternativer for surround-lyd og lydoppsett 16
Stille inn kanalnivåene 16

07 Meny for videojustering

Meny for videojustering 17

08 Meny for startinnstillinger

Bruke menyen for startinnstillinger 18
  Innstilinger for videoutganger 18
  Språkinnstillinger 18
  Skjerminnstillinger 18
Innstillinger for alternativer 18
  Om DivX® VOD- innhold 19

09 Andre tilkoblinger

Koble til tilleggskomponenter 20
  Opptaksmodus 20
Koble til eksterne antenner 20
Bruke SCART AV-utgangen 20

10 Knapper og skjermer

Display 22
Frontpanelet 23
Fjernkontroll 23

11 Tilleggsinformasjon

Alternative systeminnstillinger 25
  Alternativer for Systeminnstillingsmenyen i standby 25
Bruke og ta vare på plater 25
  Regioner for DVD-Video 25
Kompatibilitet med plate- / innholdsformater 25
  Tabell for kompatibilitet med plater 26
  Om DivX 26
  Kompatibilitet for DivX-video 26
  Om WMA 26
  Håndtere plater 26
  Oppbevare plater 27
  Plater som må unngås 27
Installering og vedlikehold 27
  Tips om installasjon 27
  Rense pickuplinsen 27
  Problemer med kondens 27
  Flytte systemenheten 27
Nullstille systemet 27
Skjermstørrelser og plateformater . . 27
Bruke listen over språkkoder 27
Liste over språkkoder 28
Liste over språkkoder/områdekoder . 28
Feilsøking 28
  Generelt 28
  DVD/CD/Video-CD-spiller 29
  Radio 29
  Feilmeldinger 29

Tillegg

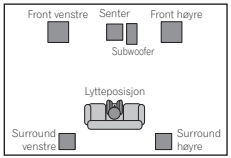
  Sette opp DVD-/CD-mottakeren . . 31
  Veiledning for høyttaleroppsett . . . 34

Kapittel 1
Komme i gang

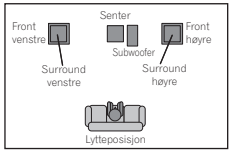
Oppsett av hjemmekinoen

Du kan velge å plassere høyttalerne på én av to måter når du bruker dette systemet, avhengig av størrelsen på, og egenskapene til rommet.

- **Standard 5-punkts surround-oppsett** – Dette er et standardoppsett for flerkanals surround-lyd som er optimalt for et system med 5.1-kanal hjemmekinolyd.



- **Oppsett for 3-punkts front-surround** – Dette oppsettet er ideelt når det ikke er mulig å plassere surround-høyttalere bakerst i rommet, eller når du ikke ønsker å trekke lange høyttalerkabler gjennom rommet. Bruk dette oppsettet sammen med modusene "Front Surround". Da tar du i bruk lydreflekser fra tak og vegger, og oppnår en svært realistisk surround-effekt.



Se i *Om lyttemodusene* på side 8 for mer informasjon om hvordan du bruker de ulike lyttemodusene sammen med hvert høyttaleroppsett.

Bruke Auto MCACC oppsett for optimal surroundlyd

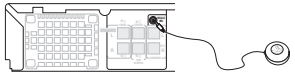
Systemet "Multichannel Acoustic Calibration" (MCACC) måler de akustiske karakteristikkene i lytteområdet, og tar i betraktning bakgrunnsstøy og tester både kanalforsinkelse og kanalnivåer. Etter at du har satt opp mikrofonen som fulgte med systemet, vil mottakeren bruke informasjonen fra en rekke testtoner for å optimalisere høyttalerinnstillinger og tonekontroll ("Acoustic Calibration EQ") for dette bestemte rommet.[1]

Viktig

- Disse testtonene kan være ganske kraftige, så pass på at det ikke finnes personer i rommet som kan bli skremt av støyen.
- Pass på at verken mikrofonen eller høyttalerne blir flyttet i løpet av MCACC-oppsettet.

- Hvis du vil bruke de grønne funksjonene på fjernkontrollen, skyver du bryteren fra **MAIN** til **SUB**.

1 Koble mikrofonen til kontakten MCACC MIC på bakpanelet.



2 Plasser mikrofonen i din vanlige lytteposisjon.

Plasser mikrofonen i ørehøyde på din vanlige lytteposisjon ved bruk av et bord eller en stol. Pass på at det ikke er hindringer mellom høyttalerne og mikrofonen.

3 Dersom mottakeren er slått av, trykk ⏻ STANDBY/ON for å slå på strømmen.

4 Trykk MCACC SET UP.

Etter at du har trykket på **MCACC SET UP**, må du prøve å være så stille som mulig. Volumet øker automatisk, og systemet sender ut en serie med testtoner.

Hvis støynivået er for høyt, vil **"Noisy!"** blinke i displayet i fem sekunder. Trykk på **MCACC SET UP** for å gå ut av testen og sjekke bakgrunnsstøyen på nytt[2], eller trykk på **ENTER** når **Retry?** vises i displayet for å prøve på nytt.

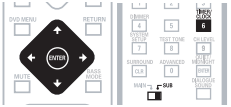
Systemet vil nå sjekke mikrofonen og høyttaleroppsettet.

- Hvis du ser meldingen **Err MIC!** Eller **Err SP!** i displayet, betyr det at det kan være en feil med mikrofonen eller høyttalerkoblingene. Trykk på **ENTER** når du ser **Retry?**[3] for å prøve på nytt.

Når det oppsettet MCACC er ferdig, blir volumet satt tilbake til normal, og displayet viser **Complete**[4]. **MCACC**-indikatoren lyser for å vise at oppsettet MCACC er ferdig, og at "Acoustic Calibration EQ" er blitt aktivert.[5]

Stille inn klokken

Når du har stilt inn klokken, kan du bruke timerfunksjonen.[6]



1 Trykk på TIMER/CLOCK.

- Hvis du bare skal justere klokken, og ikke stille den inn for første gang, trykker du på **TIMER/CLOCK** igjen.

2 Dersom "Clk ADJ?" ikke vises i displayet, velger du det ved å trykke ← eller → og deretter trykke på ENTER.

3 Bruk ↑/↓ for å stille inn timer. Trykk på ENTER.

Merk

1 Du trenger bare å bruke oppsettet "Auto MCACC" én gang (med mindre du endrer plasseringen av høyttalerne eller rommets layout).

2 • Hvis rommet ikke er optimalt for det automatiske oppsettet (for mye bakgrunnsstøy, ekko fra veggene eller hindringer mellom høyttalerne og mikrofonen), kan de endelige innstillingene bli feil. Sjekk om det finnes støykilder i huset (luftbehandling, kjøleskap, vifter, osv.) som kan bidra til støynivået i lytterommet, og slå dem om nødvendig av.
• Enkelte eldre TV-apparater kan forstyrre mikrofonens funksjon. Hvis dette ser ut til å være tilfelle, må du slå av TV-en mens det automatiske oppsettet pågår.

3 Hvis dette ikke fungerer, trykk på **MCACC SET UP**, slå av strømmen, og sjekk problemet som er angitt i **Err**- meldingen, deretter prøver du det automatiske surround-oppsettet igjen.

4 Hvis **Complete** ikke vises, har det sannsynligvis oppstått en feil under oppsettet. Kontroller alle tilkoblinger og prøv på nytt.

5 Se *Lytte med "Acoustic Calibration EQ"* på side 9 for mer om dette.

6 Hvis du drar støpselet ut av stikkontakten, eller strømmen går, må du stille inn klokken på nytt.

4 Bruk ↑/↓ for å stille inn minuttene, trykk deretter ENTER for å bekrefte.
Displayet blinker for å vise at klokken er innstilt.
- Trykk på **TIMER/CLOCK** når som helst for å vise klokken.

Bruke skjermbildene

For at systemet skal være enkelt i bruk, bruker det mange grafiske skjermbilder (OSD-er).
Du navigerer i alle skjermbildene etter samme prinsipp, bruker piltastene (↑, ↓, ←, →) for å utheve ulike valg, og trykker på **ENTER** for å velge dem.[1]

Viktig

- I hele denne håndboken vil ordet 'velg' generelt sett bety å bruke piltastene for å utheve et valg i et skjermbilde, og deretter trykke på **ENTER**.

Tast	Hva den gjør
HOME MENU	Viser/lukker skjermbildet.
←↑↓→	Endrer hvilket menyvalg som er uthevet.
ENTER	Velger menyvalg som er uthevet.
RETURN	Går tilbake til hovedmenyen uten å lagre endringer.

Tips

- Anvisningen nederst i hvert skjermbilde (OSD) viser deg hvilke taster du kan ha behov for å bruke i dette skjermbildet.

Spille av plater

Her forklarer vi de grunnleggende kontrollene for å spille av DVD, CD, Video CD/Super VCD, DivX video og WMA/MP3-plater. Flere funksjoner er beskrevet i kapittel 3.

1 Hvis spilleren ikke allerede er på, slå den på.
Hvis du spiller av en DVD eller Video-CD/Super VCD, må du også slå på TV-en og kontrollere at den bruker korrekt videoinngang.

2 Trykk på ⏏ OPEN/CLOSE for å legge i en plate.
Legg i platen med etikettsiden opp, og bruk styringene i plateskuffen for å sikre at platen ligger korrekt (hvis du skal spille av en dobbeltsidig DVD-plate, snur du den siden som skal spilles ned).

3 Trykk på ► (play) for å begynne avspilling.
Hvis du spiller av en DVD eller Video-CD/Super VCD, kan det hende at et skjermbilde med en meny vises. Se *Menyer for DVD-Video-plater* og *PBC-menyer for Video-CD/Super VCD* på side 7 for informasjon om hvordan du navigerer i disse menyene.
Hvis du spiller av en DivX video eller WMA/MP3-plate, kan det ta noen sekunder før avspillingen begynner.
Hvis du la i en CD/CD-R/RW som inneholder JPEG-er, vil det vises en lysbildefremvisning. Se *Spille av en JPEG-lysbildefremvisning* på side 10 for mer om dette.
- Hvis en plate inneholder en blanding av DivX video og andre filtyper (for eksempel MP3), må du først velge fra skjermbildet om du vil spille av filer med DivX video(**DivX**) eller de andre filtypene (**MP3** / **WMA** / **JPEG**).

4 Justerer volumet.
Bruk **MASTER VOLUME**/**VOLUME**-kontrollen.

Grunnleggende kontroller for avspilling

Den følgende tabellen viser de grunnleggende kontrollene på fjernkontrollen for avspilling av plater[2]. Du finner andre avspillingsfunksjoner i kapittel 3.

Tast	Hva den gjør
►	Starter/gjenopptar normal avspilling. • Hvis displayet viser **Resume** eller **Last Mem**, vil avspillingen starte fra gjenopptakspunktet eller siste minnepunkt (se *Gjenopptak og siste minnepunkt* nedenfor).
II	Pauser/restarter en plate.
■	Stopper avspilling eller avbryter "resume"- funksjonen (dersom displayet viser **Resume**).
◄◄	Trykk på denne for raskt bakoversøk.
►►	Trykk på denne for raskt foroversøk.
I◄◄	Hopper til begynnelsen av igangværende spor, og deretter til tidligere spor/ kapitler.
►►I	Hopper til neste spor eller kapittel.
Tall	Brukes for å legge inn nummeret på titler/kapitler/spor. Trykk på **ENTER** for å velge. • Hvis platen er stoppet, vil avspillingen begynne fra den valgte tittelen (for DVD) eller sporet (for CD/Video CD/Super VCD). • Hvis platen er under avspilling, vil spilleren hoppe til begynnelsen av den valgte tittelen (DVD-RW i VR-modus), kapittel (DVD-Video) eller spor (CD/ Video CD/Super VCD).

Gjenopptak og siste minnepunkt

Når du stopper avspillingen av en plate, vil **Resume** vises i displayet, noe som indikerer at du kan gjenoppta avspillingen igjen fra dette punktet.
For DVD-er og Video CD/Super VCD-er gjelder det at selv om du tar platen ut av spilleren vil avspillingsposisjonen bli lagret i hukommelsen.[3] Neste gang du legger inn platen vil displayet vise **Last Mem** og du kan gjenoppta avspillingen.
Ønsker du å slette gjenopptakspunktet, kan du trykke på ■ (stop) mens **Resume** er vist.

Merk

1 Skjermspareren slår seg på etter 5 minutters inaktivitet.
2 Du kan oppleve at på noen DVD-plater vil enkelte avspillingskontroller ikke fungere på visse partier av platen.
3 • Funksjonen Siste minnepunkt vil kanskje ikke virke med enkelte plater.
• For DVD-Video-plater(unntatt DVD-RW i VR-modus) vil spilleren lagre siste avspillingsposisjon for de 5 siste platene.

Menyer for DVD-Video-plater

Mange DVD-Video-plater har menyer der du kan velge hva du vil se på.
Noen ganger vises menyene på DVD-Video automatisk når du starter avspillingen, mens på andre plater vises de først når du trykker på **DVD MENU** eller **TOP MENU**.

Tast	Hva den gjør
TOP MENU	Viser "top menu" på en DVD-plate—dette varierer med platene.
DVD MENU	Viser en meny for DVD-platen—dette varierer med platene, og kan være samme menyen som "top menu".
←↑↓→	Flytter markøren rundt på skjermen.
ENTER	Velger gjeldende menyvalg.
RETURN	Går tilbake til foregående menyskjermbilde.
Tall	Uthever et nummerert menyvalg (bare på noen plater). Trykk på **ENTER** for å velge.

PBC-menyer for Video-CD/Super VCD

Noen Video-CD/Super VCD-er har menyer der du kan velge hva du vil se på. Disse er PBC-menyer (Playback control).
Du kan spille av en Video CD/Super VCD med PBC uten å måtte gå gjennom PBC-menyen, ved å starte avspilling med å bruke en talltast for å velge et spor i stedet for å bruke ► (play)-tasten.

Tast	Hva den gjør
RETURN	Viser PBC-menyen.
Tall	Velger nummererte menyalternativer. Trykk på **ENTER** for å velge.
I◄◄	Viser forrige menyside (hvis det er noen).
►►I	Viser neste menyside (hvis det er noen).

Lytte til radioen

Radioen kan ta mot både FM- og AM-sendinger, og du kan lagre favorittstasjonene dine, slik at du slipper å stille inn radioen for hver gang du vil lytte til dem. Se også *Flere funksjoner for radioen: RDS* på side 14.

1 Trykk på tasten TUNER for å velge radioen, og trykk så flere ganger for å velge AM- eller FM-båndet.

Displayet viser båndet og frekvensen.

2 Stille inn en radiofrekvens.

Det er tre søkemoduser for radioen—manuell, automatisk og hurtig:

- **Manuell søking**: Trykk flere ganger på **TUNE +/–** for å endre den viste frekvensen.
- **Automatisk søking**: Trykk på og hold inne **TUNE +/–** til frekvensen i displayet begynner å endre seg, da kan du slippe tasten. Radioen vil da stoppe ved den neste stasjonen den finner. Repeter for å fortsette søket.
- **Hurtigsøking**: Trykk på og hold inne **TUNE +/–** til frekvensen i displayet begynner å endre seg hurtig. Hold tasten inntrykt til du når den frekvensen du ønsker. Om nødvendig kan du fininnstille frekvensen med den manuelle metoden.

Forbedre dårlig FM-mottak

Hvis du lytter til en FM-stasjon i stereo der mottaket er svakt, kan du forbedre lydkvaliteten ved å skifte til mono.

1 Søk etter en FM radiostasjon og trykk deretter SYSTEM SETUP.

2 Bruk ←/→ for å velge "FM Mode?", trykk deretter på ENTER.

3 Bruk ↑/↓ for å velge "FM Mono", trykk deretter på ENTER.

Monoindikatoren (○) lyser når mottakeren står i monomottak.

Velg **FM Auto** ovenfor for å gå tilbake til automatisk stereo (stereoindikatoren (◎) lyser når radioen mottar en stereosending).

Forhåndsinnstilling av stasjoner

Du kan lagre opptil 30 forhåndsinnstilte stasjoner, slik at du alltid har direkte tilgang til favorittstasjonene dine uten å måtte søke manuelt hver gang[1].

1 Søke etter en AM- eller FM-stasjon.

I FM-båndet velger du mottak i mono eller autostereo etter hva som er nødvendig. Denne innstillingen lagres sammen med stasjonen.

2 Trykk på SYSTEM SETUP.

3 Bruk ←/→ for å velge "St. Mem?", trykk deretter på ENTER.

4 Bruk ↑/↓ for å velge den forhåndsinnstilte stasjonen du vil lytte til, trykk deretter på ENTER.

Lytte til forhåndsinnstilte stasjoner

1 Pass på at TUNER-funksjonen er valgt.

2 Bruk tastene ST +/– for å velge en forhåndsinnstilt stasjon.

- Du kan også bruke nummertastene til å gjøre dette.

Lytte på andre kilder

Du kan koble opptil tre eksterne kilder (TV, satellittmottaker, osv.) til dette systemet, inkludert én digital kilde. Se også *Koble til tilleggskomponenter* på side 20.

1 Pass på at den eksterne kilden (TV, satellittmottaker, osv.) er slått på.

2 Velg den kilden du ønsker å lytte til.

- Hvis du bruker fjernkontrollen, trykker du på **TV** for å velge inngangen **AV CONNECTOR**, eller knappen **LINE** (**L1/L2**) for å velge inngangene **LINE 1** eller **LINE 2**.[2]

3 Du kan starte avspillingen fra den kilden, om nødvendig.

Tips

- Dersom ekstrakilden lager forvrengning i høyttalerne, kan du redusere signalnivået (koblet til den analoge inngangen **LINE 1**) ved å slå på demperen. Se *Alternative systeminnstillinger* på side 25 for å gjøre dette.

Norsk

Merk

1 Hvis systemet er koblet fra strømmen, vil forhåndsinnstilte stasjoner forbli lagret i noen dager, men deretter må du stille inn og lagre dem på nytt.
2 Når du trykker på **TV**, vil **TV ATT** vises i displayet. Når du trykker på **LINE**, veksler du mellom **L1 ATT** (analog) og **LINE2** (digital).

Kapittel 2

Lytte til systemet

Om lyttemodusene

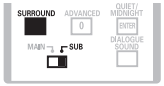
Som forklart i *Oppsett av hjemmekinoen* på side 5, er det tilgjengelig to grunnleggende alternativer for høyttaleroppsett. Du kan velge hvilken som helst lyttemodus, uansett hvordan høyttalerne er plassert, men du får den beste surround-lyden hvis du bruker lyttemodusene i henhold til høyttaleroppsettet:

- **Standard 5-punkts surround-oppsett** – Bruk surround-modusene Standard (*Lytte til surround-lyd* nedenfor) og Avansert (*Bruke "Advanced Surround"* nedenfor) med dette oppsettet.
- **3-punkts surround-oppsett front** – For alternativene som er tilgjengelige med dette høyttaleroppsettet, se bruke *Bruke "Front Surround"* nedenfor.

Sørg for at du har fullført *Bruke Auto MCACC oppsett for optimal surroundlyd* på side 5. For flere alternativer for oppsett, se *Bruke systeminnstillingsmenyen* på side 16.[1]

Automatisk lyttemodus

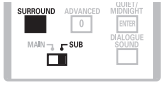
Automatisk lyttemodus er den enkleste måten å kunne lytte til alle kilder slik de ble spilt inn: Utgangen fra høyttalerne gjengir kanalene i kildematerialet.



- **Trykk på SURROUND for å velge lyttemodusen "Auto".**[2]

Lytte til surround-lyd

Du kan lytte til stereo- eller multikanalkilder med surround-lyd. Surround-lyd genereres fra stereokilder med bruk av én av dekodingsmodusene fra Dolby Pro Logic.



- **Trykk på SURROUND flere ganger for å velge lyttemodus.**

Valgene som vises i skjermbildet vil variere i henhold til hvilken type kilde det avspilles fra.

- **Auto** – Auto lyttemodus (se ovenfor)
- **Dolby Digital** / **DTS** – Dolby Digital eller DTS dekoding (avhengig av kilden).[3] For en flerkanalkilde kilde vil dette være det samme som **Auto**.
- **ProLogic** – 4.1-kanals surround-lyd til bruk for alle tokanalskilder
- **Movie** – Pro Logic II 5.1-kanals surround-lyd, særlig godt egnet for filmkilder (til bruk for alle tokanalskilder)
- **Music** – Pro Logic II 5.1-kanals surround-lyd, særlig godt egnet for musikkilder, til bruk for alle tokanalskilder (se også *Dolby Pro Logic II-musikkinnstillinger* nedenfor)
- **Stereo** – Se *Lytting i stereo* på side 9

Dolby Pro Logic II-musikkinnstillinger

Når du lytter i Dolby Pro Logic II-musikkmodus, er det tre innstillinger du kan justere: Senterbredde, Dimensjon, og Panorama.

1. **Med Dolby Pro Logic II-musikkmodus aktiv, trykker du på SOUND.**
2. **Bruk ⬅/➡ for å velge "C Width", "Dimen." eller "Pnrm."**
   - **C Width** (Senterbredde): Gjør senterkanalen bredere (høyere innstillinger) eller smalere (lavere innstillinger)
   - **Dimen.** (Dimensjon): Gjør lyden fjernere (minusjustering) eller nærmere (positiv justering)
   - **Pnrm.** (Panorama): Gjør surround-lyden mer romlig
3. **Bruk ⬆/⬇ for å justere innstillingen, trykk deretter ENTER for å bekrefte.**

Bruke "Front Surround"

"Front Surround"-modusene er aktive når du bruker oppsettet "Front surround" 3-punkt, som beskrevet i *Oppsett av hjemmekinoen* på side 5. Surround-høyttalerne bør plasseres oppå fronthøyttalerne og snus enten mot veggene eller rett fram, avhengig av hvilken modus du bruker (se nedenfor).

- **Trykk på FRONT SURROUND for å velge et "Front Surround"- modus.**

Trykk flere ganger for å velge **FrtMovie**, **FrtMusic** eller **ExtPower**.

- Dersom du har valgt **FrtMovie** eller **FrtMusic**, snu hver surround-høyttaler slik at ▼ pilen på sokkelen er i linje med ▲ (**FRONT SURROUND**)-pilen på fronthøyttaleren. Med **ExtPower** ("Extra Power") bør surround-høyttalerne være i samme retning som fronthøyttalerne (som vist nedenfor).

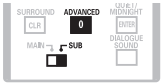
FrtMovie / FrtMusic

ExtPower

- Se *Justere effektnivået* nedenfor nedenfor for å fremheve eller redusere "Front Surround"-effekten.

Bruke "Advanced Surround"

Avanserte surround-effekter kan brukes for flerkanals- eller stereokilder for å oppnå en rekke tilleggseffekter for surround-lyd.[4]



- **Trykk på ADVANCED for å velge en avansert surround-modus.**

Trykk flere ganger for å velge **AdvMovie**, **AdvMusic**, **Expanded**, **TV Surr.**, **Sports**, **Game** eller **5 Stereo**.

Justere effektnivået

Du kan fremheve eller redusere effekten av modusene "Front Surround" eller "Advanced surround" slik du føler for det.[5]

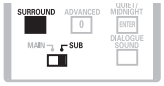
1. **Trykk på SOUND med enten "Front Surround" eller "Advanced Surround"-modus aktiv.**
2. **Bruk ⬅/➡ for å velge "Effect".**
3. **Bruk ⬆/⬇ for å justere effektnivået, trykk deretter ENTER for å bekrefte.**

Merk

1 Visse funksjoner som er forklart i dette avsnittet er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av kilden (for eksempel 88,2/96kHz-kilder), eller en konflikt med systeminnstillingene. Se *Feilmeldinger* på side 29 for mer om dette.
2 Dersom kilden er Dolby Digital eller DTS vil indikatoren **DD D** eller **DTS** på frontpanelet lyse.
3 Når du lytter i **Dolby Digital/DTS**-modus, vil tokanals materiale automatisk ble spilt av i surround med bruk av Dolby Pro Logic II-dekoding.
4 5-punkts oppsett, som beskrevet i *Oppsett av hjemmekinoen* på side 5 bør brukes for disse effektene.
5 Du kan også justere effektnivået for alle modusene uavhengig av hverandre.

Lytting i stereo

Du kan lytte til alle kilder—stereo eller flerkanals, analog eller digital—i stereo. Når du spiller av en flerkanalkilde, vil alle kanalene blandes til venstre/høyre fronthøyttaler og til subwooferen.



- **Trykk på SURROUND flere ganger til "Stereo" vises i displayet.**

Evt. "Advanced" eller "Front Surround"-modus blir kansellert.

Lytte med hodetelefoner

Når du har hodetelefoner tilkoblet, vil bare modusene **Stereo** (standard) og **Phones Surround** (virtuell surround-lyd for hodetelefoner) være tilgjengelige.

- **Når hodetelefonene er tilkoblet, trykker du på ADVANCED for å velge "Phones Surround", eller "SURROUND" for å velge "Stereo"**.

Lytte med "Acoustic Calibration EQ"

Du kan lytte til kilder ved å bruke "Acoustic Calibration Equalization" som angitt i *Bruke Auto MCACC oppsett for optimal surroundlyd* på side 5. Referer til disse sidene for mer om "Acoustic Calibration Equalization".

- **Trykk MCACC EQ for å slå "Acoustic Calibration EQ" på eller av.**

Indikatoren MCACC på frontpanelet lyser når "Acoustic Calibration EQ" er aktiv.[1]

"Enhancing dialog"

- Standardinnstilling: **Off**

Funksjonen "Dialog Enhancer" er laget for å få samtaler til å tre frem fra bakgrunnslyder på lydspor for TV eller film.

- **Trykk på DIALOGUE for å velge graden av dialogforbedring.**

Trykk flere ganger for å velge **Off**, **Mid** eller **Max**.

Bruke lyttemodusene "Quiet" og "Midnight"

- Standardinnstilling: **Off**

Lyttefunksjonen "Quiet" reduserer overdreven bass eller diskant fra en lydkilde.
Lyttefunksjonen "Midnight" gjør at du kan lytte til effektiv surround-lyd på filmer, selv med lavt volum.

- **Trykk flere ganger på QUIET/MIDNIGHT for å veksle mellom "Quiet", "Midnight" og "Off".**

Justere bass og diskant

Bruk bass- og diskantskontrollene for å justere tonen i hele lydbildet.[2]

1 **Trykk SOUND, og bruk deretter ←/→ for å velge "Bass" eller "Treble".**
2 **Bruk ↑/↓ for å justere lyden, trykk deretter ENTER for å bekrefte.**

Øke bassnivået

Det finnes to bassmoduser hvor du kan fremheve bassen fra en kilde.

- **Trykk på BASS MODE flere ganger for å velge "Music", "Cinema" eller "Off".**

Merk

1 "Acoustic Calibration EQ" har ingen effekt når hodetelefoner er tilkoblet.
2 Du kan ikke justere bass og diskant når modusene "Quiet" eller "Midnight" er aktive.

Kapittel 3

Spille av plater

Viktig

- Mange av de funksjonene som er omhandlet i dette kapittelet gjelder for DVD-plater, Video CD-er/Super VCD-er, CD-er, DivX video og WMA/MP3/JPEG-plater, selv om bruken av disse varierer litt, alt etter hvilken platetype som er lagt i.
- Noen DVD-er begrenser bruken av visse funksjoner ("Tilfeldig" eller "Repetisjon", for eksempel) på hele platen eller på deler av den. Dette er ikke en feil.
- Noen av funksjonene er ikke tilgjengelige ved bruk av PBC-avspilling, under avspilling av Video-CD/Super VCD-er. Hvis du ønsker å bruke dem, må du begynne avspilling av platen ved å velge et spor med en talltast.

Husk

- Hvis du vil bruke de grønne funksjonene på fjernkontrollen, skyver du bryteren fra **MAIN** til **SUB**.

Søke på plater

Du kan hurtigsøke på plater både forover og bakover, med fire ulike hastigheter.[1]

- **Trykk på ◄◄ eller ►► under avspilling for å starte søkingen.**

Trykk flere ganger for å øke søkehastigheten (bilde på skjermen).

- Trykk på ► (play) for å gå tilbake til avspilling.[2]

Avspilling i sakte bevegelser

Du kan spille DVD-er, Video CD/Super VCD-er og DivX video i sakte bevegelser forover med fire ulike hastigheter. DVD-plater kan også spilles i sakte bevegelser bakover.

1 **Trykk på ❚❚ (pause) under avspilling.**

2 **Trykk på, og hold inne ◄I/◄II eller II►/I► til de sakte bevegelsene starter.**

Trykk flere ganger for å endre hastigheten på de sakte bevegelsene (bilde på skjermen).

- Trykk på ► (play) for å gå tilbake til avspilling.[2]

Neste ramme/forrige ramme

På DVD-plater kan du gå forover eller bakover, ramme for ramme. På Video CD/Super VCD-er og DivX video kan du bare gå forover i rammene.

1 **Trykk på ❚❚ (pause) under avspilling.**

2 **Trykk på ◄I/◄II eller II►/I► for å gå bakover eller forover én ramme om gangen.**

- Trykk på ► (play) for å gå tilbake til avspilling.[2]

Spille av en JPEG-lysbildefremvisning

Når du har lagt i en CD/CD-R/RW med JPEG-bilder, trykker du på ► (play) for å starte en fremvisning fra første mappe/bilde på platen.[3] Spilleren viser da bildene i hver mappe i alfabetisk rekkefølge. Bildene blir automatisk justert slik at de fyller mest mulig av skjermen.

Mens fremvisningen pågår:

Tast	Hva den gjør
❚❚	Stopper fremvisningen midlertidig, trykk en gang til for å gjenoppta.
I◄◄	Viser forrige bilde.
►►I	Viser neste bilde.
←/→/↑/↓	Stopper fremvisningen midlertidig, og roterer/vender det viste bildet. (Trykk på ► (play) for å gjenoppta fremvisningen)
ZOOM	Stopper fremvisningen midlertidig, og zoomer bildet. Trykk flere ganger for å veksle mellom 1 x, 2 x og 4 x zooming. (Trykk på ► (play) for å gjenoppta fremvisningen)
DVD MENU	Viser skjermbildet "Disc Navigator" (se nedenfor).

Bla gjennom DVD eller Video CD/ Super VCD- plater med Disc Navigator

Bruk "Disc Navigator" til å bla gjennom innholdet på en DVD- eller Video CD/Super VCD-plate når du vil finne akkurat det du ønsker å spille av.

1 **Under avspillingen, trykk på HOME MENU og velg 'Disc Navigator' i skjermmenyen.**

2 **Velg et visningsalternativ.**

De tilgjengelige alternativene er avhengige av hvilken type plate som er lagt i, og om platen er under avspilling eller ikke, men omfatter:

- **Title** – Titlene på en DVD-Video- plate.
- **Chapter** – Kapitlene i gjeldende tittel på en DVD-Video- plate.
- **Track** – Spor på en Video CD/Super VCD- plate.
- **Time** – Miniatyrbilder på en Video CD/Super VCD- plate med 10 minutters mellomrom.
- **Original: Title** – Originaltitler på en DVD-RW- plate i VR- modus.
- **Playlist: Title** – Titler for spilleliste på en DVD-RW- plate i VR- modus.
- **Original: Time** – Miniatyrbilder fra originalinnholdet, med 10 minutters mellomrom.
- **Playlist: Time** – Miniatyrbilder fra spillelisten med 10 minutters mellomrom.

Merk

1 Kun en hastighet er tilgjengelig for DivX video- plater.

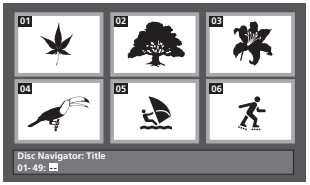
2 • Normal avspilling kan automatisk gjenopptas når du når et nytt kapittel på en DVD-plate, avhengig av platetypen.
• Med Video CD/Super VCD som avspilles i PBC-modus, eller et WMA/MP3-spor, vil avspillingen automatisk gjenopptas på slutten eller begynnelsen av sporet.

3 Tiden det tar for spilleren å laste inn en fil, vil øke med filstørrelsen.

Skjermen viser opptil seks bevegelige miniatyrbilder etter hverandre. For å vise de siste/ neste seks miniatyrbildene, trykk I◄◄/►►I.

3 Velg miniatyrbildet for det du ønsker å spille av.

Du kan enten bruke piltastene (↑/↓/←/→) og **ENTER** for å velge et miniatyrbilde, eller talltastene. Når du velger med talltastene, legger du inn et tosifret tall og trykker på **ENTER**.



Bla gjennom WMA, MP3, DivX video og JPEG-filer med Disc Navigator

Bruk "Disc Navigator" for å finne en bestemt fil eller mappe etter navn.

1 Trykk på HOME MENU og velg 'Disc Navigator' i skjermmenyen.

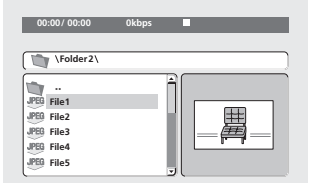
2 Bruk piltastene (↑/↓/←/→) og ENTER for å navigere.

Bruk tastene pil opp og pil ned (↑/↓) for å flytte opp og ned i mappe-/fillisten.

Bruk venstre piltast (←) for å gå tilbake til overliggende mappe.[1]

Bruk **ENTER** eller høyre piltast (→) for å åpne en uthevet mappe.

- Når en JPEG-fil er uthevet, vises det et miniatyrbilde til høyre.



3 Hvis du vil spille av det uthevede sporet eller DivX videofil, eller vise den uthevede JPEG-filen, trykker du på ENTER.

- Når du har valgt en WMA/MP3-fil eller DivX videofil, vil avspillingen begynne med det valgte sporet og fortsetter til slutten av mappen.
- Når du har valgt en JPEG-fil, vil fremvisningen begynne med den filen og fortsetter til slutten av mappen.

Tips

- Hvis du vil spille av innholdet på hele platen, ikke bare gjeldende mappe, avslutter du "Disc Navigator" og starter avspilling med ► (play)-tasten.

Repetisjon av deler av en plate

Funksjonen "A-B Repeat" gjør at du kan angi to punkter (A og B) på et spor (CD, Video CD/Super Video CD) eller tittel (DVD) som lager en sløyfe som repeteres gang etter gang.

1 Under avspilling trykker du på HOME MENU og velger "Play Mode".

2 Velg "A-B Repeat".[2]

3 Trykk på ENTER ved "A(Start Point)" for å markere startpunktet for sløyfen.

4 Trykk på ENTER ved "B(End Point)" for å markere sluttpunktet for sløyfen.

Etter at du har trykket på **ENTER**, vil spilleren hoppe tilbake til startpunktet og spille gjennom sløyfen.

5 For å gå tilbake til normal avspilling, velg "Off".

Bruke repetert avspilling

I tillegg til ulike alternativer for repetert avspilling, er det også mulig å bruke repetetert avspilling sammen med programliste (se *Opprette en programliste* på side 12).

1 Under avspilling trykker du på HOME MENU og velger "Play Mode".

2 Velg "Repeat" og velg deretter et alternativ for repetert avspilling.[3]

Hvis en programliste er aktiv, velger du **Program Repeat** for å repetere programlisten, eller **Repeat Off** for å kansellere.

- For DVD-plater kan du velge **Title Repeat** eller **Chapter Repeat** (eller **Repeat Off**).
- For CD-er og Video CD/Super VCD-er kan du velge **Disc Repeat**, **Track Repeat** eller **Repeat Off**.
- For DivX videoplater, velg **Repeat Title** (eller **Repeat Off**).

Tips

- Du kan også bruke **REPEAT**-tasten på fjernkontrollen for å velge et repeteringsalternativ. De repeteringsmodusene som er tilgjengelige er de samme som på menyen **Play Mode**.

Bruke tilfeldig avspilling

Bruk denne funksjonen for å spille av titler eller kapitler (DVD-Video), eller spor (CD og Video CD/ Super VCD) i tilfeldig rekkefølge.[4]

1 Under avspilling trykker du på HOME MENU og velger "Play Mode".

2 Velg "Random" og velg deretter et alternativ.

- For DVD- plater kan du velge **Random Title**, **Random Chapter** eller **Random Off**.
- For CD-er og Video-CD/Super VCD-er velger du **On** eller **Off** for å slå på eller av Tilfeldig rekkefølge.

Merk

1 Du kan også gjøre dette ved å gå til "**..**" folderen øverst og deretter trykke **ENTER**.
2 Du kan ikke bruke "A-B Repeat"- avspilling på WMA/MP3 eller DivX videoplater.
3 Du kan ikke bruk gjentatt avspilling med WMA/MP3- plater.
4 • Du kan stille inn funksjonen både når en plate avspilles og når den er stoppet. Du kan imidlertid ikke bruke tilfeldig avspilling sammen med program.
• Du kan ikke bruke tilfeldig avspilling for DVD-RW- plater med VR- format, WMA/MP3- plater, DivX videoplater, eller mens menyen for en DVD- plate vises.

Tips

- Bruk følgende kontroller under avspilling med Tilfeldig rekkefølge:

Tast	Hva den gjør
►►I	Velger ny(tt) spor/tittel/kapittel tilfeldig.
I◄◄	Går tilbake til begynnelsen av gjeldende spor/tittel/kapittel. Flere trykk velger en(t) annen(t) spor/tittel/kapittel.

- Du kan også bruke **RANDOM**-tasten på fjernkontrollen for å velge et alternativ for tilfeldig rekkefølge. De modusene for tilfeldig rekkefølge som er tilgjengelige, er de samme som når du velger dem fra menyen **Play Mode**. Trykk på **ENTER** for å starte avspilling i tilfeldig rekkefølge.
- Tilfeldig rekkefølge vil være aktiv helt til du velger **Random Off** fra menyalternativene for tilfeldig avspilling.

Opprette en programliste

Denne funksjonen lar deg programmere avspillingsrekkefølgen for titler/kapitler/spor på en plate.[1]

Bruke skjermbildene (OSD-ene)

1 Under avspilling trykker du på HOME MENU og velger "Play Mode".

2 Velg "Program" og deretter "Create/Edit" fra listen med programalternativer.

3 Bruk piltastene og ENTER for å velge tittel, kapittel eller spor for det gjeldende punktet i programlisten.

På en DVD- plate kan du legge til titler og kapitler i programlisten.

- For en CD eller Video-CD/Super VCD, velger du et spor som skal legges til i programlisten.

Etter at du har trykket på **ENTER** for å velge tittel/kapittel/spor, vil nummeret på trinnet i programlisten automatisk reduseres med én.

4 Gjenta trinn 3 for å bygge opp en programliste.

En programliste kan inneholde opptil 24 trinn.

- Du kan sette inn flere trinn ved å utheve plasseringen der du vil sette inn trinnet, og legge inn et nummer for tittelen/kapittelet/sporet.
- Du kan slette trinnet ved å utheve det og trykke på **CLR**.

5 Du spiller av programlisten ved å trykke på ► (play).

Programmert avspilling vil være aktiv til du deaktiverer det (se nedenfor), sletter programlisten (se nedenfor), tar ut platen eller slår av spilleren.

Tips

- Bruk følgende kontroller under avspilling med programliste:

Tast	Hva den gjør
HOME MENU	Lagre programlisten og avslutt uten å starte avspilling.
►►I	Går videre til neste trinn i programlisten.

Andre tilgjengelige funksjoner i programmenyen

Det er en del flere alternativer i programmenyen i tillegg til "Create/Edit".

- **Playback Start** – Starter avspilling av en lagret programliste
- **Playback Stop** – Deaktiverer programliste, men sletter ikke listen
- **Program Delete** – Sletter programlisten og deaktiverer avspilling med programliste

Bruke displayet på frontpanelet

Selv om det er skjermbilder (OSD) tilgjengelig for CD-er, gir displayet på frontpanelet informasjon til å lage en programliste ganske enkelt. Hvis en plate er under avspilling, stopper du denne først.

1 Trykk på PROGRAM.

Nå blir du bedt om å legge inn et spor for første trinn på programlisten.

2 Bruk talltastene for å velge et spor, trykk deretter ENTER.

Hvis du gjør en feil, trykker du på **CLR** for å slette det sist innlagte programmerte sporet.

3 Gjenta trinn 2 for å bygge opp en programliste.

En programliste kan inneholde opptil 24 trinn.

4 Du spiller av programlisten ved å trykke på ► (play).

- Avspilling med programliste vil være aktiv til du trykker ■ (stop), tømmer programlisten (se tips ovenfor), tar ut platen eller slår av spilleren.

Søke på en plate

På DVD-plater kan du søke på tittel, kapittelnummer eller tid. På CD-er og Video CD/Super VCD-er kan du søke på spornummer eller tid, og på DivX videoplater kan du søke på tid.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Play Mode".

2 Velg "Search Mode".

De søkealternativene som vises, avhenger av hvilken platetype som er lagt i.

3 Velg en søkemodus.

- Platen må være under avspilling for at du skal kunne søke på tid.

4 Bruk talltastene for å legge inn et tittel-, kapittel- eller spornummer, eller en tid.

- Når du vil søke på tid, legger du inn antall minutter og sekunder i den tittelen som avspilles (DVD/DivX video), eller sporet (CD/Video CD/Super VCD) du vil at avspillingen skal gjenopptas fra. Trykk f.eks. på **4**, **5**, **0**, **0** for å få avspillingen til å starte 45 minutter inne på platen. For 1 time, 20 minutter og 30 sekunder, trykker du på **8**, **0**, **3**, **0**.

5 Trykk på ENTER for å begynne avspilling.

Veksle mellom undertekster

Noen DVD- plater og DivX videoplater har undertekster på ett eller flere språk. Se på plateesken for å finne ut hvilke språk som er tilgjengelige på undertekstene. Du kan veksle mellom språkene for undertekster under avspilling.[2]

- **Trykk på SUBTITLE flere ganger for å velge et alternativ for undertekstene.**
  - Hvis du vil innstille dine valg for undertekster, kan du se i *Språkinnstillinger* på side 18.
  - Se *Viser DivX filer for undertekster* på side 26 for mer informasjon om DivX undertekster.

Endre språk/lydkanaler

Når du spiller av plater som har dialog på to eller flere språk, eller med dobbel monolyd[3] kan du veksle mellom disse under avspilling.[4]

- **Trykk på AUDIO flere ganger for å velge et språk for lyden.**
  - Hvis du vil innstille dine valg for språk, kan du se i *Språkinnstillinger* på side 18.

Merk

1 Du kan ikke bruke avspilling med programliste for DVD-RW- plater med VR- format, WMA/MP3- plater, DivX videoplater, eller mens menyen for en DVD- plate vises.
2 På noen plater kan du endre språket for undertekstene fra platemenyen. Trykk på **TOP MENU** eller **DVD MENU** for å få tilgang.
3 Noen Super VCD-er har to lydspor. På disse platene kan du veksle mellom de to lydsporene, og også mellom de individuelle kanalene i hvert spor.
4 På noen plater kan du endre lydspråket fra platemenyen. Trykk på **TOP MENU** eller **DVD MENU** for å få tilgang.

Zoome på skjermen

Ved å bruke zoom- funksjonen kan du forstørre en del av skjermen med en faktor på 2 eller 4 mens du spiller av en DVD, DivX videotittel, Video CD/Super VCD, eller JPEG-plate.

1 **Under avspilling bruker du ZOOM-tasten for å velge zoomefaktoren (Normal, 2x eller 4x).**

2 **Bruk piltastene for å endre zoomeområdet.**

Du kan endre både zoomefaktoren og zoomeområdet under avspilling.[1]

Veksle mellom kameravinkler

Noen DVD-plater er laget med scener som er tatt fra to eller flere vinkler—se på plateesken for detaljer.

Når du spiller av en flervinkelscene, vises det et ikon på skjermen (dette kan deaktiveres om du ønsker det—se *Skjerminnstillinger* på side 18).

- **Trykk på ANGLE for å endre kameravinkel under avspilling (eller ved midlertidig stopp).**

Vise plateinformasjon

Forskjellige spor, kapitler og tittelinformasjon kan vises på skjermen under avspilling.

- **Slik viser/veksler/skjuler du informasjonen: Trykk flere ganger på DISPLAY.**

Det vises en begrenset informasjon i displayet på frontpanelet. Trykk på **DISPLAY** for å endre den viste informasjonen.

Merk

1 • Siden DVD, Video CD/Super VCD, DivX videotitler og JPEG- bilder har en bestemt oppløsning, vil bildekvaliteten bli dårligere, særlig ved 4x zooming. Dette er ikke en feil.
• Hvis navigasjonsboksen øverst på skjermen forsvinner, trykker du på **ZOOM** igjen for å få den fram.

Kapittel 4

Flere funksjoner for radioen: RDS

En innføring i RDS

Radio Data System (RDS) er et system som brukes av de fleste FM radiostasjoner for å gi lytteren diverse informasjon—for eksempel navnet på stasjonen og hva slags program de sender.

En egenskap RDS har er at du kan søke etter en bestemt programtype. For eksempel kan du søke etter en stasjon som sender et program med programtype **Jazz**.

Du kan søke etter følgende programtyper:[1]

News – Nyheter
Affairs – Aktualitetsprogrammer
Info – Generell Informasjon
Sport – Sport
Educate – Undervisningsprogrammer
Drama – Radioteater osv.
Culture – Nasjonal eller regional kultur, teater, osv.
Science – Vitenskap og teknologi
Varied – Vanligvis "prateprogrammer", som spørrekonkurranser eller intervjuer.
Pop M – Popmusikk
Rock M – Rockemusikk
Easy M – Lett underholdning
Light M – "Lett" klassisk musikk
Classics – "Seriøs" klassisk musikk
Other M – Musikk som ikke passer inn i kategoriene ovenfor
Weather – Værmeldinger
Finance – Børsrapporter, handel, omsetning, osv
Children – Barneprogrammer
Social – Sosialprogrammer
Religion – Religiøse programmer
Phone In – Innringningsprogrammer, privatpersoner som sier sin mening over telefon
Travel – Feriereiser, ikke trafikkmeldinger
Leisure – Fritidsinteresser og hobbyer
Jazz – Jazz
Country – Countrymusikk
Nation M – Populærmusikk på andre språk enn engelsk
Oldies – Popmusikk fra 50- og 60-tallet
Folk M – Viser og folkemusikk
Document – Dokumentar

Vise RDS-informasjon

Bruk **DISPLAY**- knappen for å vise de ulike typene RDS- informasjon som er tilgjengelige.[2]

- **Press DISPLAY for RDS information.**

For hvert trykk endres displayet slik:

- Radio Text (**RT**) er meldinger som sendes av radiostasjonen. For eksempel kan en radiostasjon oppgi et telefonnummer som RT.
- Program Service Name (**PS**) er navnet på stasjonen/kanalen.
- Program Type (**PTY**) viser hvilken programtype som sendes akkurat nå.
- **SEARCH** – se nedenfor
- Gjeldende mottakerfrekvens

Søke etter RDS-programmer

Du kan søke på programtypene som er listet opp ovenfor.

1 Trykk på TUNER- knappen for å velge FM- båndet.[3]
2 Trykk flere ganger på DISPLAY til du ser SEARCH i displayet.
3 Bruk ⬅/➡ for å velge programtypen du vil høre på.
4 Trykk på ENTER for å starte søket.

Systemet søker gjennom de forhåndsinnstilte stasjonene etter et treff. Dersom det finner et treff, stoppes søket i 5 sek.

5 Hvis du vil fortsette å lytte til denne stasjonen, trykker du på ENTER i løpet av de 5 sekundene.

Hvis ikke, trykker du ikke på **ENTER**, og søket fortsetter.

Merk

1 I tillegg finnes det tre andre programtyper, **TEST**, **Alarm!** og **None**. **Alarm!** og **TEST** brukes for meldinger i katastrofesituasjoner. Du kan ikke søke på disse, men mottakeren vil automatisk gå til disse RDS-signalene. **None** vises når en programtype ikke finnes.

2 • Hvis mottakeren får inn noe støy mens RT ruller over displayet, kan noen tegn bli vist feil.
• Hvis du ser **NO DATA** i RT-displayet, betyr det at det ikke blir sendt RT-data fra radiostasjonen. Displayet vil automatisk endres til å vise til PS data (dersom det ikke finnes PS data vil frekvensen vises).
• I PTY- displayet kan **NO DATA** eller **None** vises. Hvis dette skjer, vil PS-displayet vises etter noen få sekunder.

3 RDS kan bare brukes i FM-båndet.

Kapittel 5
Bruke timeren

Stille inn vekkingen

Bruk vekkingstimeren til å sette systemet til å slå seg på ved innstilt tid, og spille av den kilden du ønsker.

Viktig

- Klokken må være innstilt for at vekkingstimeren skal virke som forventet (se *Stille inn klokken* på side 5). Den nullstilles dersom klokken nullstilles.

1 Velg den kilden du ønsker skal spilles.

Trykk for eksempel på **TUNER** (**FM/AM** på frontpanelet) for å velge radioen som kilde.

2 Still inn kilden og still inn volumet.

Still for eksempel radioen inn på den stasjonen du liker å våkne opp til. Juster volumet etter hva som er nødvendig.

3 Trykk TIMER/CLOCK to ganger.

4 Bruk ⬅/➡ for å velge "Wake-Up?", trykk deretter på ENTER.

5 Bruk ⬅/➡ for å velge "Edit ?", trykk deretter på ENTER.

6 Still inn vekkingstiden.

Bruk ⬆/⬇ for å stille inn timer, trykk deretter **ENTER**. Still in minuttene på samme måte, og trykk på **ENTER** når du er ferdig.

7 Still inn tiden når systemet skal slås av igjen.

Når innstillingen som vist ovenfor er ferdig, trykk **ENTER**. Vekkingsindikatoren lyser, og tidene for påslåing/avslåing, funksjonen (**DVD** (**CD**) osv.) og volum bekreftes i displayet.

8 Slå systemet til standby.

Vekkingstimeren vil ikke virke hvis systemet står på!

- Du kan sjekke timerinnstillingene i standby ved å trykke to ganger på **TIMER/CLOCK**.

Slå vekkingstimeren av og på

Dersom du allerede har innstilt vekkingstimeren, kan du slå den på/av ved å velge **Time On** eller **Time Off** i steg 5 ovenfor (trykk **ENTER**).

Stille inn innsovningstimeren

Innsovningstimeren slår av systemet etter en angitt tid, slik at du kan legge deg til å sove uten å måtte bekymre deg om det.

Viktig

- Hvis du stiller inn innsovningstimeren når vekkingstimeren er aktiv, vil den tidligste tiden for avslåing gjelde.

1 Trykk to ganger på TIMER/CLOCK for å gå til timermenyen.

2 Bruk ⬅/➡ for å velge "Sleep?", trykk deretter på ENTER.

3 Bruk ⬆/⬇ for å velge avslåingstid, trykk deretter på ENTER.

Velg mellom de følgende alternativene:

- **Auto** – Slås automatisk av etter at den CD-en, Video CD-en eller DivX videoplaten som spilles, er ferdig.[1]
- **Sleep 90** – Slås av etter 90 minutter
- **Sleep 60** – Slås av etter en time
- **Sleep 30** – Slås av etter 30 minutter
- **Off** – kanselerer innsovningstimeren.

4 Hvis du vil sjekke hvor mye tid som er igjen, gjentar du trinn 1 og 2.

Den gjenstående tiden vises da et kort øyeblikk.

Merk

1 **Sleep Auto** vil ikke fungere for Video CD/Super VCD-er ved PBC-avspilling, eller med CD-er ved repetert avspilling.

Kapittel 6

Surround-lyd og andre innstillinger

Bruke systeminnstillingsmenyen

Alle tilgjengelige innstillinger i innstillingsmenyen er listet opp i *Alternativer for surround-lyd og lydoppsett* nedenfor. Se merknadene i hvert avsnitt for mer informasjon om innstillingene. Følg trinnene nedenfor for å tilpasse innstillingene i Systeminnstillingsmenyen.[1]

1 Trykk på SYSTEM SETUP.

2 Bruk ⬅/➡ til å velge det alternativet du ønsker å justere.

Gjeldende innstilling vises for hvert alternativ når du blar gjennom displayet. Se nedenfor for en full liste, og en beskrivelse av hvert enkelt.

3 Bruk ⬆/⬇ for å justere.

4 Gjenta steg 2 og 3 for andre innstillinger.

5 Når du er ferdig, trykker du på ENTER for å gå ut av Systeminnstillingsmenyen.

Alternativer for surround-lyd og lydoppsett

Bruke Auto MCACC oppsett for optimal surroundlyd på side 5 bør kunne gi deg det beste oppsettet for surround-lyd, men du kan oppdage at ved å justere følgende innstillinger kan du forbedre surround-lyden i rommet. Merk at den første innstillingen i hvert avsnitt er standardinnstillingen.

Innstilling av høyttaleravstand

Angir avstanden fra fonthøyttalerne til lytteposisjonen.
Når **Dist.?** vises i displayet, trykk **ENTER**, bruk deretter ⬆/⬇ for justere avstanden, og ⬅/➡ for å velge mellom følgende høyttalere:

- **L** – Venstre fronthøyttaler
- **C** – Senterhøyttaler
- **R** – Høyre fronthøyttaler
- **RS** – Høyre surround-høyttaler
- **LS** – Venstre surround-høyttaler
- **SW** – Subwoofer

Hver høyttaler kan justeres mellom **0.3 m** ~ **9 m**. Standard innstilling er 3 m.

Kontroll av dynamikkområdet

Angir justering av dynamikkområdet for spor i Dolby Digital eller DTS:[2]

- **DRC Off** – Ingen endring av dynamikkområdet (bruk denne når du bruker et høyt volum)
- **DRC Mid** – Middels innstilling
- **DRC High** – Dynamikkområdet reduseres (kraftige lyder får mindre volum, og svake lyder blir sterkere)

Innstilling for LFE-demper

Lydkilder med Dolby Digital og DTS inkluderer ultralave basstoner. Still inn LFE-demperen slik at de ultralave basstonene ikke forvrenger lyden.

- **LFEATT 0** – ingen demping
- **LFEATT 10** – LFE- kanalen dempes med 10dB
- **LFE Off** – LFE-kanalen spilles ikke av

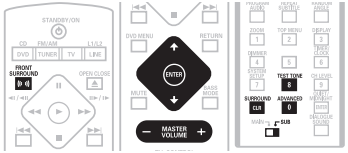
DTS CD- innstilling

Dersom du spiller av en DTS-kodet CD, må du endre denne innstillingen for å kunne høre det dekodede signalet.
Når **CD Type?** vises i displayet, trykk **ENTER**, bruk deretter ⬆/⬇ for å velge innstilling:

- **NormalCD** – vanlig CD-avspilling, DTS-kodede CD-er sender ut et støysignal.
- **DTS-CD** – korrekt dekoding av DTS-kodede CD-er, men avspilling av vanlig CD kan ha dårlig kvalitet.

Stille inn kanalnivåene

Fra lytteposisjonen kan du stille inn relative kanalnivå for alle lyttemodusene uavhengig av hverandre.[3] Hvis du har fullført *Bruke Auto MCACC oppsett for optimal surroundlyd* på side 5, vil kanalnivåene allerede være innstilt. Du kan fremdeles finjustere nivåene her hvis du har bruk for det.



1 Velg en lyttemodus.

Trykk på **SURROUND**, **ADVANCED** eller **FRONT SURROUND** flere ganger for å velge den lyttemodusen du vil ha.[4]

2 Trykk på TEST TONE for å høre testtonen.

Testtonene sendes ut i følgende rekkefølge (fra høyttalerne som er aktive i gjeldende modus):

- **L** – Venstre fronthøyttaler
- **C** – Senterhøyttaler
- **R** – Høyre fronthøyttaler
- **RS** – Høyre surround-høyttaler
- **LS** – Venstre surround-høyttaler
- **SW** – Subwoofer[5]

3 Bruk tastene MASTER VOLUME +/– for å justere volumet til et passende nivå.

Juster volumet ned til **40** eller mindre for å sikre at du har nok å gå på.

4 Bruk ⬆/⬇ for å justere høyttalernivået i rekkefølge.

Du bør høre testtonen med samme volum fra alle høyttalerne når du sitter i lytteposisjonen. Justeringsområdet for hver kanal er ± 10 dB.

5 Når du er ferdig, trykker du på ENTER for å avslutte testtoneoppsettet.

Merk

1 • Systemet går automatisk ut av Systeminnstillingsmenyen hvis den er inaktiv i 5 minutter.
• Du kan ikke endre *Alternativer for surround-lyd og lydoppsett* når Opptaksmodus (side 20) er slått på.
• *Innstilling av høyttaleravstand* og *DTS CD- innstilling* krever ytterligere steg. Les hvert avsnitt for flere detaljer.

2 Denne innstillingen fungerer bare med Dolby Digital og noen DTS-lydspor. For andre kilder kan du oppnå en lignende effekt ved å bruke "Midnight mode" (se *Bruke lyttemodusene "Quiet" og "Midnight"* på side 9).

3 • **SURROUND**-modusene er delt inn i to uavhengige grupper: moduser for lytting med flere kanaler og stereo-modus.
• Høyttalervolumet kan også justeres mens du lytter til enhver kilde, ved å trykke på **CH LEVEL**, og så bruke ⬆/⬇ for å justere kanalnivåene. Når du er ferdig med en kanal, bruk ⬅/➡ for å gå til neste.

4 Hvis du har valgt lyttemodusen **Auto**, vil bruk av testtonemetoden bare justere nivåene for flerkanalkilder. Bruk **CH LEVEL** og ⬆/⬇ (se fotnote ovenfor) for å stille inn nivåer i lyttemodusen **Auto** for tokanalkilder.

5 Da subwooferen produserer ultralave frekvenser, kan det virke som nivået fra den er lavere enn det virkelig er.

Norsk

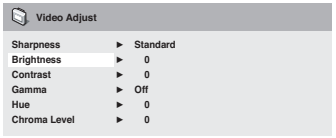
Kapittel 7
Meny for videojustering

Meny for videojustering

Fra skjermbildet "Video Adjust" kan du justere innstillinger som påvirker bildefremvisningen.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Video Adjust" i skjermmenyen.

2 Endre innstillinger med ⬆/⬇/⬅/➡ (piltastene)-tastene og ENTER.



Du kan justere følgende innstillinger:

- **Sharpness** – Justerer skarpheten på alle kanter i bildet (**Fine**, **Standard**, **Soft**).
- **Brightness** – Justerer lysstyrken i hele bildet (**–20** til **+20**).
- **Contrast** – Justerer kontrasten mellom lyst og mørkt (**–16** til **+16**).
- **Gamma** – Justerer hvor 'varmt' bildet skal være (**High**, **Medium**, **Low**, **Off**).
- **Hue** – Justerer rød/grønn- balansen (**Green 9** til **Red 9**).
- **Chroma Level** – Justerer hvordan mettede farger skal vises (**–9** til **+9**).

"Brightness", "Contrast", "Hue" og "Chroma Level" justeres med ⬅/➡ (piltastene venstre/høyre).

3 Trykk på ENTER for å gå tilbake til skjermbildet "Video Adjust", eller på HOME MENU for å avslutte.

Kapittel 8

Meny for startinnstillinger

Bruke menyen for startinnstillinger

Menyen "Initial Settings" gir blant annet tilgang til innstillinger for audio- og videoutganger, innstillinger for foreldrekontroll og skjerminnstillinger.
Hvis et alternativ er gjort grått, betyr det at denne innstillingen ikke kan endres akkurat nå. Dette vil vanligvis være på grunn av at en plate er under avspilling. Stopp platen, og så kan du endre innstillingen.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Initial Settings".

2 Bruk piltastene og ENTER for å velge den innstillingen og det alternativet du ønsker å endre.
Alle innstillinger og alternativer er forklart på de følgende sidene.

Viktig

- I tabellen nedenfor er standardinnstillinger vist med **halvfet skrift**: andre innstillinger er vist med *kursiv*.
- Noen innstillinger, som **TV Screen**, **Audio Language** og **Subtitle Language** kan bli overstyrt av DVD- platen. Ofte kan disse innstillingene også gjøres i menyen på DVD- platen.
- Kun for den europeiske modellen- Innstillingen **AV Connector Out** behøver bare å aktiveres hvis du har koblet spilleren til TV-en med en SCART-kabel.

Innstilinger for videoutganger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
TV Screen (TV-skjerm) (Se også *Skjermstørrelser og plateformater* på side 27.)	**4:3 (Letter Box)**	Bruk denne hvis du har en vanlig 4:3-TV. Filmer i "Widescreen" vises med et svart felt øverst og nederst.
	4:3 (Pan & Scan)	Bruk denne hvis du har en vanlig 4:3-TV. Filmer i "Widescreen" blir vist med sidene beskåret, slik at bildet fyller skjermen.
	16:9 (Wide)	Bruk denne hvis du har en "Widescreen"-TV.
AV Connector Out (Se også *Bruke SCART AV-utgangen* på side 20.)	**Video**	Standard video, kompatibel med alle TV-er.
	S-Video	Bedre kvalitet, men sjekk at TV-en din er kompatibel.
	RGB	Beste kvalitet, men sjekk at TV-en din er kompatibel.

Språkinnstillinger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Audio Language (Språk for audio)	**English (Engelsk)**	Hvis det finnes et engelsk lydspor, vil dette bli avspilt.
	Språk som vist	Hvis det er valgt et språk, vil dette bli avspilt.
	Other Language (Annet språk)	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (se *Bruke listen over språkkoder* på side 27).
Subtitle Language (Språk for undertekster)	**English (Engelsk)**	Hvis det finnes engelske undertekster vil disse vises.
	Språk som vist	Valgt språk for undertekster vises.
	Other Language (Annet språk)	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (se *Bruke listen over språkkoder* på side 27).
DVD Menu Language (Språk for DVDmeny)	**w/Subtitle Lang. (Somu ndertekster)**	Menyene på DVD- platen vil bli vist i det språket du velger for undertekstene, dersom dette er mulig.
	Språk som vist	DVD- menyene vil bli vist i det valgte språket, dersom dette er mulig.
	Other Language (Annet språk)	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (se *Bruke listen over språkkoder* på side 27).
Subtitle Display (Vise undertekster)	**On (På)**	Undertekster vises på det språket som er valgt for undertekster.
	Off (Av)	Som standard er undertekstene alltid slått av når du spiller av en DVD- plate.

Skjerminnstillinger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
OSD Language (Språk i skjermbilder)	**English (Engelsk)**	Skjermbilder fra spilleren vil være på engelsk.
	Språk som vist	Skjermbilder fra spilleren vil vises på det valgte språket.
Angle Indicator (Indikator, kameravinkel)	**On (På)**	Det vises et kameraikon på skjermen når du spiller av flervinkelscener fra en DVD-plate.
	Off (Av)	Ikonet for flere kameravinkler vises ikke.

Innstillinger for alternativer

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Parental Lock (Foreldrekontroll)	**–**	Se *Parental Lock (Foreldrekontroll)* nedenfor.
DivX VOD	**Display**	Se *Om DivX® VOD- innhold* nedenfor.

Parental Lock (Foreldrekontroll)

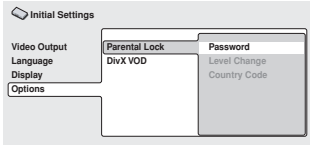
- Standardnivå: **Off**; Standard passord: *ingen*; Standard landskode: **us (2119)**

For at du skal ha litt kontroll med hva barna spiller på DVD-spilleren, har noen DVD-Video-plater lagt inn et nivå for "Parental Lock" (foreldrekontroll). Hvis spilleren er stilt inn på et lavere nivå en det platen angir, vil ikke platen kunne spilles av.
Noen plater har også støtte for funksjonen "Country Code" (landskode). Avhengig av hvilken "Country Code" du har stilt inn, vil spilleren ikke spille av visse scener på slike plater.

Legge inn et nytt passord

Registrer et passord for å endre nivået for "Parental Lock" (foreldrekontroll), eller legge inn "Country code" (landskode).[1]

1 Velg "Password".



2 Bruk talltastene for å skrive inn et 4-sifret passord og trykk deretter ENTER.

Endre passordet

Hvis du vil endre passordet, bekrefter du først ditt nåværende passord, og deretter legger du inn et nytt.

1 Velg "Password Change".
2 Skriv inn ditt eksisterende passord og trykk deretter ENTER.
3 Legg inn et nytt passord og trykk på ENTER.

Stille inn/endre "Parental Lock"

1 Velg "Level Change".
2 Bruk talltastene for å legge inn passordet, og deretter trykker du på ENTER.
3 Velg et nytt nivå og trykk på ENTER.

- Trykk flere ganger på ⬅ (pil venstre) for å låse flere nivåer (flere plater vil kreve passord); trykk på ➡ (pil høyre) for å låse opp nivåer. Du kan ikke låse nivå 1.

Stille inn/endre "Country Code" (landskoden)

Du finner *Liste over språkkoder/områdekoder* på side 28.

1 Velg "Country Code".
2 Skriv inn ditt passord og trykk deretter ENTER.
3 Velg en "Country Code" og trykk på ENTER.

Dette kan du gjøre på to måter:

- Velge med kodebokstav: Bruk ⬆/⬇ (pil opp/ned) for å endre "Country Code".
- Velge med kodenummer: Trykk på ➡(pil høyre), og bruk deretter talltastene for å legge inn den firesifrede "Country Code".

Den nye "Country code" begynner å gjelde etter at du har tatt ut platen én gang.

Om DivX® VOD- innhold

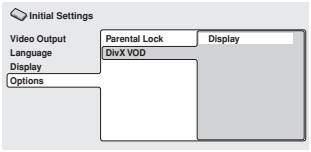
Du må først registrere spilleren hos din DivX innholdsleverandør for å kunne spille av DivX VOD ("Video On Demand"). Dette gjør du ved å generere en registreringskode for DivX VOD, som du sender til leverandøren.[2]

Viktig

- DivX VOD- innhold er beskyttet av systemet DRM (Digital Rights Management). Dette begrenser avspilling av innholdet til bestemte, registerte spillere.
- Hvis du legger i en plate med DivX VOD-innhold som spilleren ikke er autorisert for, vises meldingen **Authorization Error**, og du kan ikke spille av innholdet.

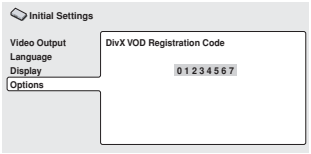
Vise registreringskoden for DivX VOD

1 Trykk på HOME MENU og velg "Initial Settings".
2 Velg "Options", og deretter "DivX VOD".



3 Velg "Display".
Den 8-sifrede registreringskoden vises.

Skriv ned koden, for du vil få bruk for den når du skal registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.



Spille av DivX® VOD-innhold

En del DivX VOD-innhold kan kanskje spilles av bare et bestemt antall ganger. Dette antallet vil vises på skjermen når du legger i en plate med denne typen DivX VOD-innhold, og du har da valget mellom å spille av platen (og derved bruke opp én av de gjenværende avspillingene), eller å stoppe. Hvis du legger i en plate med utløpt DivX VOD-innhold (for eksempel innhold som ikke har flere avspillinger igjen), vises meldingen **Rental Expired**.
Men hvis innholdet tillater et ubegrenset antall avspillinger, kan du legge i platen og spille av innholdet så ofte du vil uten at meldingen vises.

Norsk

Merk

1 • Ikke alle plater bruker "Parental Lock" (foreldrekontroll), og disse vil kunne spilles av uten at det kreves noe passord først.
• Hvis du glemmer passordet, må du nullstille spilleren for å kunne legge inn et nytt passord (se *Nullstille systemet* på side 27).
2 Hvis du nullstiller spilleren (som beskrevet i *Nullstille systemet* på side 27), vil du ikke miste registreringskoden.

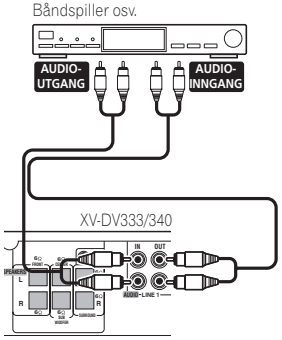
Kapittel 9

Andre tilkoblinger

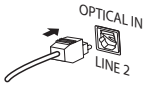
Koble til tilleggskomponenter

Systemer har både inn- og utganger for stereolyd, i tillegg til optisk og digital inngang. Disse brukes for å koble til eksterne komponenter, som videospiller, MD- eller CD-R-opptaker.

- **Koble kontaktene LINE 1 (IN) til de analoge utgangene på en ekstern avspillingsenhet.** Dette omfatter komponenter som videospiller, kassettspiller eller TV-en din. Koble til med audioledningen (RCA-plugger).
- **Koble kontaktene LINE 1 (OUT) til de analoge inngangene på en ekstern innspillingsenhet.** Dette inkluderer komponenter som kassettspiller, videospiller, MD-spiller eller andre opptaksenheter med analoge innganger. Koble til med audioledningen (RCA-plugger).



- **Koble kontakten LINE 2 (OPTICAL IN) på bakpanelet til den optiske, digitale utgangen på en ekstern avspillingsenhet.** Dette omfatter digitale komponenter som MD-spiller, digital satellittmottaker, eller spillsystemer. Koble sammen med en optisk digital kabel.



Opptaksmodus

Opptaksmodusen lar deg lage sourround-kompatible, analoge innspillinger fra kontaktene **LINE 1 (OUT)**.[1] Flerkanalkilder med Dolby vil bli mikset ned til stereo. Dette gir bedre avspilling på systemer som kan bruke "matrix-dekoding" (som "Dolby Pro Logic").

1 Trykk på SOUND.

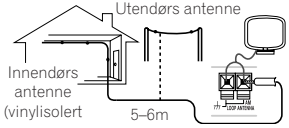
2 Bruk ←/→ for å velge "RecMode?", trykk deretter på ENTER.

3 Bruk ↑/↓ for å velge "RMode On" eller "RModeOff", trykk deretter på ENTER for å bekrefte.

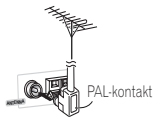
- **RMode On** – en surround-kompatibel nedmiksing (venstre-total/høyre-total eller Lt/Rt) av Dolby flerkanalkilder sendes ut, (passende for "Dolby Surround Pro Logic" eller annen matrix-dekoding).
- **RModeOff** – En enkel stereo-nedmiksing ("left-only/right-only", eller Lo/Ro) sendes ut (passende for avspilling på et tokanals stereosystem, eller i hodetelefoner).

Koble til eksterne antenner

For ekstern AM-antenne, bruk 5-6 meter vinylisolert ledning og sett den opp enten utendørs eller innendørs. Rammeantennen skal være tilkoblet.



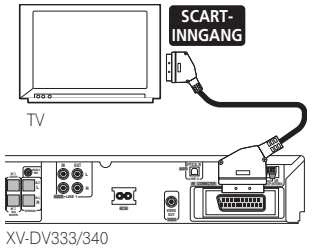
For ekstern FM-antenne, bruker du en PAL-kontakt for å koble til en ekstern FM-antenne.



Bruke SCART AV-utgangen

Det finnes to ulike typer videoutganger du kan bruke for å koble systemet til TV-en. SCART-utgangen bør gi bedre billedkvalitet enn standardutgangen, som bruker komposittvideo. SCART AV-kontakten fungerer som både video- og audio-utgang.[2]

- **Du kan bruke en vanlig SCART-kabel (som er å få i handelen) for å koble AV CONNECTOR til TV-en.**



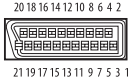
Merk

1 • Når Opptaksmodus er aktivt, kan de fleste lydfunksjonene ikke brukes. Displayet vil et øyeblikk blinke **RMode On** hvis du prøver å bruke en deaktivert funksjon mens Opptaksmodus er aktiv.
• Når Opptaksmodus ikke er aktiv, kan audio fra analogutgangene bli avbrutt, avhengig av hva du gjør.
• Opptaksmodusen blir deaktivert hvis du endrer inngangsfunksjonen (**DVD** (**CD**), **TUNER**, osv.) eller slår av strømmen.

2 SCART-kabler kan fåes i flere konfigurasjoner. Pass på at den du kjøper, vil fungere godt med dette systemet og TV-en/monitoren (se *Pinnekonfigurasjon for SCART* på side 21).

Pinnekonfigurasjon for SCART

Diagrammet nedenfor viser pinnekonfigurasjonen for en 21-pinners SCART-kontakt. Denne kontakten sender video- og audiosignalene til en kompatibel farge-TV/ monitor.

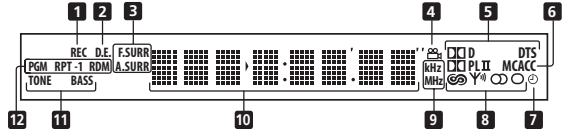


pinnenr.	Konfigurasjon	pinnenr.	Konfigurasjon
1	Audio R UT	12	Ingen forbindelse
2	Audio R INN	13	JORD (video)
3	Audio L UT	14	JORD (video)
4	JORD (audio)	15	R eller C UT
5	JORD (video)	16	BLANK UT
6	Audio L INN	17	JORD (video)
7	B UT	18	JORD (video)
8	Status	19	Video eller Y UT
9	JORD (video)	20	Ingen forbindelse
10	Ingen forbindelse	21	JORD (video)
11	G UT		

Kapittel 10

Knapper og skjermer

Display



1 REC
Lyser når Rec Mode er på (side 20).

2 D.E.
Lyser når "Dialog Enhancement" er aktiv (side 9).

3 F.SURR.
Lyser når du har valgt én av "Front Surround"-lyttemodusene (side 8).
A.SURR.
Lyser når du har valgt én av "Advanced Surround"-lyttemodusene (side 8).

4
Lyser når det spilles av flervinkelscener fra en DVD-plate (side 13).

5 Indikatorer for digitalformat
D
Lyser under avspilling av en Dolby Digital-kodet kilde (side 8).
DTS
Lyser under avspilling av en DTS-kodet kilde (side 8).
PL II
Lyser når dekodingen for Dolby Pro Logic II er aktiv (side 8).

6 MCACC
Lyser når "Acoustic Calibration EQ" er aktiv (side 9).

7
Lyser opp når vekkingstimeren eller innsovingstimeren er innstilt (side 15).

8 Tunerindikatorer
Lyser opp når radioen er i én av modusene "RDS display" eller Søking.
Lyser opp når en radiosending mottas.
Lyser opp når en FM-sending i stereo mottas mens tuneren er i automatisk stereomodus.
Lyser opp når en FM-sending i mono er valgt.

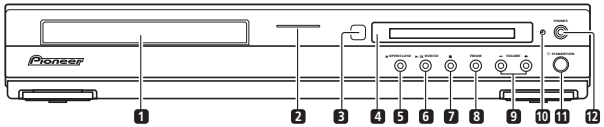
9 kHz / MHz
Indikerer måleenheten for frekvensen som vises i displayet (**kHz** for AM, **MHz** for FM).

10 Alfanumerisk display

11 Indikatorer for lydmodus
TONE
Lyser når bass eller diskant har blitt justert (side 9), eller når lyttefunksjonene "Quiet" eller "Midnight" (side 9) er på.
BASS
Lyser når en av bass-modusene er på (side 9).

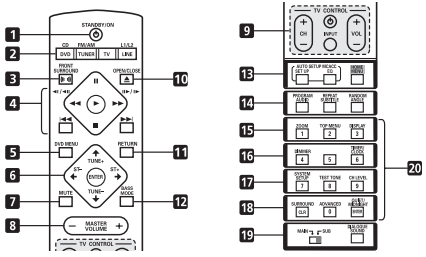
12 Indikatorer for avspillingsmoduser
PGM
Lyser under programavspilling (side 12).
RPT og RPT-1
RPT lyser under repetert avspilling. **RPT-1** lyser under repetert avspilling av ett spor (side 11).
RDM
Lyser under tilfeldig avspilling (side 11).

Frontpanelet



1 Plateskuff
2 Funksjonsindikator
3 Sensor for fjernkontroll
4 Display
Se *Display* på side 22 for detaljert informasjon.
5 ▲ OPEN/CLOSE
Åpner/ lukker plateskuffen.
6 ►/II DVD/CD
Velger **DVD** (**CD**)- funksjonen og starter/pauser/gjenopptar avspilling.
7 ■
Stopper avspilling.
8 FM/AM
Velger tuner- funksjonen og veksler mellom FM/AM- båndet.
9 VOLUME-knapper
Justerer volumet.
10 Timer-indikator
Lyser opp når vekkingstimeren er innstilt (side 15).
11 ⏻ STANDBY/ON
Slår systemet på eller til standby.
12 PHONES- kontakt
Kontakt for hodetelefoner.

Fjernkontroll



Viktig

- Funksjoner som er vist med grønt på fjernkontrollen får du bare tilgang til ved å stille **MAIN**/**SUB**-bryteren på **SUB**.

1 ⏻ STANDBY/ON
Slår systemet på eller til standby.
2 Taster for funksjonsvalg
Velg kilden du vil lytte til (**DVD** (**CD**), **TUNER**, **TV**, **LINE**).
3 FRONT SURROUND
Velg et Front Surround lyttemodus (side 8).
4 Avspillingskontroller for plate
Se *Grunnleggende kontroller for avspilling* på side 6 og *Spille av plater* på side 10 for forklaring på disse kontrollene.
5 DVD MENU
Trykk her for å vise menyen fra en DVD-plate, eller "Disc Navigator".
6 Piltaster, ENTER og søketaster for radioen
Piltaster
Bruk piltastene (⬆/⬇/⬅/➡) for å navigere i skjermbilder og menyer.
ENTER
Velger et alternativ eller utfører en kommando.
TUNE +/–
Stiller inn radioen.
ST +/–
Velger forhåndsinnstilte stasjoner når du bruker radioen.
7 MUTE
Demper lyden helt (trykk en gang til for å avbryte).
8 MASTER VOLUME
Justerer volumet.
9 TV CONTROL
Disse kan brukes for å kontrollere nyere modeller av Pioneer plasmadisplay.
10 ▲ OPEN/CLOSE
Åpner/ lukker plateskuffen.
11 RETURN
Går tilbake til foregående menyskjermbilde.
12 BASS MODE
Velger et Bass-modus (side 9).

13 Autooppsett MCACC
MCACC SET UP starter det automatiske oppsettet av "Acoustic Calibration" (side 5) og **MCACC EQ** slår "Acoustic Calibration EQ" på/av (side 9).
HOME MENU
Viser (eller går ut av) skjermmenyen Startinnstillinger, funksjoner for Avspillingsmodus, osv.

14 DVD/CD-taster
AUDIO
Velger lydkanal/ språk (side 12).
SUBTITLE
Viser/ endrer undertekstene (side 12).
ANGLE
Endrer kameravinkel under avspilling av DVD med flervinkelscener (side 13).
PROGRAM
Programmerer/spiller av en programliste (side 12).
REPEAT
Velger en modus for repetert avspilling (side 11).
RANDOM
Velger en modus for tilfeldig avspilling (side 11).

15 ZOOM
Endrer zoomenivået på skjermen (side 13).
TOP MENU
Viser toppmenyen på en DVD-plate når den spilles av (dette kan være det samme som å trykke på **DVD MENU**).
DISPLAY
Viser/endrer plateinformasjonen som vises på skjermen (side 13).

16 DIMMER
Endrer lysstyrken i displayet.
TIMER/CLOCK
Viser klokken og får tilgang til timermenyen (side 5 og side 15).

17 SYSTEM SETUP
Brukes for å gjøre diverse innstillinger for systemet og Surround-lyd (side 16).
TEST TONE
Sender ut en test-tone (for oppstilling av høytalere) (side 16).
CH LEVEL
Justerer høyttalernivået (side 16).

18 Surround-lydmodus/taster for lydforbedring
SURROUND
Velger et Sorround-modus (side 8).
ADVANCED
Velger et "Advanced Surround"-modus (side 8).
QUIET/MIDNIGHT
Velger "Quiet"- og "Midnight"-modusene (side 9).
CLR
Sletter en inntasting.
ENTER
Velger menyalternativer osv. (Denne fungerer på akkurat samme måte som **ENTER**-tasten i punkt **6** ovenfor).

19 MAIN/SUB
Veksler mellom **MAIN** og **SUB** for å kunne bruke de grønne funksjonene/kommandoene på fjernkontrollen.
DIALOGUE
Velger et Dialog-modus (side 9).
SOUND
Går inn i lydmenyen (for å justere DSP effektnivå, bass og diskant, osv.).

20 Talltaster
Velger kapitler/ spor direkte fra en plate.

Kapittel 11
Tilleggsinformasjon

Alternative systeminnstillinger

Disse innstillingene får du tilgang til ved å bruke Systeminnstillingsmenyen mens enheten er i standby.

1 **Slå systemet til standby.**
2 **Trykk på SYSTEM SETUP.**
3 **Bruk ←/→ for å velge det alternativet du ønsker å justere, trykk deretter ENTER.**
Gjeldende innstilling vises for hvert alternativ når du blar gjennom displayet. Se nedenfor for en full liste, og en beskrivelse av hvert enkelt.
4 **Bruk ↑/↓ for å justere innstillingen.**
5 **Gjenta steg 2 og 3 for å gjøre andre innstillinger, trykk deretter ENTER for å bekrefte.**

Alternativer for Systeminnstillingsmenyen i standby

Nedenfor finner alle tilgjengelige innstillinger i innstillingsmenyen. Merk at den første i hvert er standardinnstillingen.

Innstilling for Systemdemo

Slår den automatiske demo-funksjonen av eller på[1] (starter når du plugger i første gang).
- **Demo On** – Slår på demo-funksjonen.
- **Demo Off** – Slår av demo-funksjonen.

"Key lock"- innstilling

Funksjonen "Key Lock" er nyttig når du har stilt inn vekkingstimeren og du ikke vil at systemet skal kunne slås på før timeren aktiverer det.
- **Lock On** – Deaktiverer knapper og kontroller på frontpanelet.
- **Lock Off** – Gjør knappene og kontrollene på frontpanelet aktive igjen for vanlig bruk.

Innstilling av klokkeformat

Angir hvordan klokkeslettet skal vises:
- **12-Hour** – displayet viser 12-timers format.
- **24-Hour** – displayet viser 24-timers format.

Innstillinger for TV/demper for linjesignalet

Hvis kilden som er koblet til den analoge inngangen **AV CONNECTOR** (**TV**) eller **LINE1** (**L1**) lager forvrengning i høyttalerne, vil demperen redusere signalnivået.
- **ATT 6dB** – Reduserer signalnivået med 6 dB.
- **ATT 10dB** – Reduserer signalnivået med 10 dB.
- **ATT Off** – Ingen demping

Systeminnstillinger TV

Standardinnstillingen for systemet er **AUTO**, og hvis du ikke opplever forvrengning i bildet når du spiller av enkelte plater, bør du la den stå på **AUTO**. Får du forvrengning i bildet med enkelte plater, stiller du inn TV-systemet til det systemet som brukes i ditt land eller område. Dette kan imidlertid begrense hvilke typer plater du kan spille av. Se tabellen for å finne hvilke typer plater som er kompatible med hvert alternativ (**AUTO**, **PAL** og **NTSC**).[2]

- Etter å ha brukt ←/→ for å velge **TV Sys** (steg **3** ovenfor), velg **ENTER** for å endre TV-systemet som følger:
- **AUTO → NTSC**
- **NTSC → PAL**
- **PAL → AUTO**

Systemet slår seg automatisk på og du vil se den nye innstillingen for TV-system etter at **Welcome!** vises i displayet.[3]

Plate		Innstilling på spilleren		
Type	**Format**	**NTSC**	**PAL**	**AUTO**
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video	**NTSC**	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/JPEG/no disc	—	NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Bruke og ta vare på plater

Regioner for DVD-Video

Alle DVD Video-plater har et regionsmerke som viser hvilken region(er) i verden platen er kompatibel med. Ditt DVD-system har også et regionsmerke (bak på spilleren). Plater som er merket med ikke-kompatible regioner, kan ikke spilles av på denne spilleren. Plater som er merket med **ALL** kan spilles av på alle spillere.

Kompatibilitet med plate- / innholdsformater

Denne spilleren er kompatibel med en lang rekke disktyper (medier) og formater. Spillbare plater vil vanligvis ha én av følgende logoer på platen eller innpakningen. Du må likevel være klar over at noen platetyper, for eksempel innspillbare CD-er og DVD-er kan ha et format som ikke lar seg avspille.

Se *Tabell for kompatibilitet med plater* på side 26 for mer informasjon.

DVD-Video DVD-R DVD-RW

Audio-CD Video-CD CD-R CD-RW

Fujicolor CD

- *er et varemerke som eies av Fuji Photo Film Co. Ltd.*
- *er et DVD Format/ Logo Licensing Corporation varemerke.*
- Også kompatibel med KODAK Picture CD

Denne spilleren oppfyller IECs Super VCD-standard for overlegen billedkvalitet, doble lydspor og støtte for "Widescreen".

Super Video CD (Super VCD)

Merk

1 Etter at du har stilt inn klokken, blir demo-modusen automatisk slått av. Men hvis du tar ut støpselet fra stikkontakten, vil demo-modusen gå tilbake til **Demo On** (og klokken blir nullstilt).
2 De fleste nye modeller med TV-systemet "Countdown PAL" detekterer 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC), og endrer vertikalamplituden automatisk, noe som gir et bilde uten vertikal forminskning. Likevel kan bildet noen ganger bli vist uten farger. Hvis PAL-TV-en din ikke har en kontroll for Vertikalhold, kan det være at du ikke kan vise NTSC-plater på grunn av at bildet ruller. Hvis TV-en har en kontroll for V-hold, justerer du denne til bildet slutter å rulle. På noen TV-er kan bildet bli krympet vertikalt, og får svarte felter øverst og nederst på skjermen.
3 Du må slå spilleren til standby (trykk på ⏻ **STANDBY/ON**) før hvert skifte.

Tabell for kompatibilitet med plater

Media	Kompatible formater
CD-R/RW	• CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* ** Som oppfyller ISO 9660. nivå 1 eller 2. Fysisk format for CD: Mode1, Mode2 XA Form1. Filsystemene Romeo og Joliet er begge kompatible.* • Avspilling i multiøkter: Nei • Ikke-avsluttet avspilling av plate: Nei
DVD-R/RW	• DVD-Video, Video Recording (VR)* ** Redigeringspunkter avspilles kanskje ikke akkurat som redigert; skjermen kan bli svart et kort øyeblikk ved redigeringspunktene.* • Ikke-avsluttet avspilling: Nei • Avspilling av WMA/MP3/JPEG-fil på DVD-R/RW: Nei
Plater som er laget på PC	• Plater som er laget på PC vil kanskje ikke være spillbare på grunn av innstillingene i programvaren som ble brukt til å lage platen. I slike tilfeller må du sjekke DVD-R/RW eller CD-R/RW programvaremanual eller plateeskene for mer informasjon om kompatibilitet. • Plater som er spilt inn i pakkemodus (UDF-format) er ikke kompatible.
Komprimerte lydformater	• MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA) • Samplingsfrekvenser: 32, 44,1 eller 48kHz • Bit-frekvenser: Alle (128Kbps eller høyere anbefales) • VBR ("Variable Bit Rate") MP3-avspilling: Nei • VBR WMA-avspilling: Nei • WMA tapsfri koding: Nei • Kompatibel med DRM (Digital Rights Management): Ja (DRM-beskyttede lydfiler vil ikke kunne spilles av *på* denne spilleren). • Filtyper: .mp3, .wma (disse må brukes for at spilleren skal gjenkjenne MP3 og WMA- filer) • Filstruktur (kan være forskjellig): Opp til 299 mapper på en plate; opp til 648 mapper og filer (kombinert) inni hver mappe
JPEG-fil	• Baseline JPEG og EXIF 2.2* stillbildefiler med en oppløsning på opptil 3072 x 2048. **Filformat for digitale stillbildekameraer* • Filtyper: .jpg (må brukes for at spilleren skal gjenkjenne JPEG-filer). • Filstruktur (kan være forskjellig): Opp til 299 mapper på en plate; opp til 648 mapper og filer (kombinert) inni hver mappe

Om DivX

DivX er et komprimert, digitalt videoformat som er laget med kodeksen DivX® video fra DivXNetworks, Inc. Denne spilleren kan spille av DivX videofiler som er brent på CD-R/RW/ROM-plater. Her brukes tilsvarende terminologi som for DVD-video, så hver enkelt DivX-fil kalles "Tittel". Når du gir navn til filer/titler på CD-R/RW-plater før brenning, må du ha i tankene at filene som standard vil bli avspilt i alfabetisk rekkefølge.

Kompatibilitet for DivX-video

- Produkt som er sertifisert for DivX®.
- Spiller av DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3 og DivX® VOD videoinnhold (i henhold til DivX® sertifiserte tekniske krav).
- Filtyper: .avi og .divx (du må bruke disse for at spilleren skal kunne gjenkjenne DivX videofiler). *Merk at alle filer med typen .avi vil bli gjenkjent som MPEG4-filer, men alle .avi-filer er ikke nødvendigvis DivX-filer, og kan derfor kanskje ikke avspilles på denne spilleren.*

Viser DivX filer for undertekstning

Typesnittsettene som er listet opp nedenfor er tilgjengelig for DivX eksterne filer for undertekstning. Du kan se de riktige typesnittsettene på skjermen ved å velge **Subtitle Language** (i *Språkinnstillinger* på side 18) for å tilpasse filen for undertekstning.
Denne spilleren støtter følgende språkgrupper:
Gruppe 1: albansk (sq), baskisk (eu), katalansk (ca), dansk (da), nederlandsk (nl), engelsk (en), færøyisk (fo), finsk (fi), fransk (fr), tysk (de), islandsk (is), irsk (ga), italiensk (it), norsk (no), portugisisk (pt), retoromansk (rm), skotsk (gd), spansk (es), svensk (sv)
Gruppe 2: albansk (sq), kroatisk (hr), tsjekkisk (cs), ungarsk (hu), polsk (pl), rumensk (ro), slovakisk (sk), slovensk (sl)
Gruppe 3: bulgarsk (bg), hviterussisk (be), makedonsk (mk), russisk (ru), serbisk (sr), ukrainsk (uk)
Gruppe 4: hebraisk (iw), jiddisk (ji)
Group 5 tyrkisk (tr)

DivX, DivX Certified,og tilhørende logoer er varemerker som eies av DivXNetworks, Inc., og er lisensiert.

- Noen eksterne filer for undertekstning kan bli vist feil eller ikke vist i det hele tatt.
- For eksterne filer for undertekstning støttes følgende filtyper (legg merke til at disse filene ikke vises i Disc navigation- menyen): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Filnavnet på filmen må gjentas i begynnelsen av filnavnet på den eksterne filen for undertekstning.
- Antallet eksterne filer for undertekstning som kan veksles mellom for samme film-fil er begrenset til maksimum 10.

Om WMA

Windows Media®-logoen som er trykket på esken, viser at denne spilleren kan spille av "Windows Media Audio"-innhold.
WMA er en forkortelse for "Windows Media Audio", og gjelder for en kompresjonsteknologi for audio som er utviklet av Microsoft Corporation. WMA-innhold kan kodes ved bruk av seriene Windows Media® Player versjon 7, 7.1, Windows Media® Player for Windows® XP, eller Windows Media® Player 9.
Microsoft, Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som eies av Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Håndtere plater

Hold platen på kantene slik at du ikke setter fingeravtrykk på den, lar den blir skitten eller lager skrammer på noen av platesidene. Skadde og skitne plater kan påvirke kvaliteten på avspillingen. Hvis en plate blir skitnet til med fingermerker, støv osv. kan du rengjøre den med en myk, tørr klut.

Tørk lett fra midten av platen og mot kantene med rette drag. Du må ikke tørke av platen med sirkelbevegelser.
Om nødvendig kan du fukte fillen med alkohol, eller bruke et rensesett for CD/DVD som er å få i handelen, når du skal rense platen grundig. Du må aldri bruke bensin, tynner eller andre rengjøringsmidler, sånn som de som er laget for å rengjøre vinylplater.

Oppbevare plater

Unngå at platene blir liggende på unødvendig kalde, fuktige eller varme steder (inkludert i direkte sollys). Du må ikke lime papir eller sette merkelapper på platen, heller ikke bruke blyant, kulepenn eller andre skriveredskaper med skarp spiss for å skrive på den. Alle disse kan ødelegge platen.

Plater som må unngås

Platene roterer med høy hastighet inne i spilleren. Hvis en plate har sprekker, hakk, er skjev eller skadet på andre måter, bør du ikke ta risikoen med å bruke den i spilleren—det kan ende med at du skader enheten.
Spilleren er konstruert bare for bruk av vanlige, helt runde plater. Pioneer fraskriver seg alt ansvar for skader som måtte oppstå i forbindelse med bruk av formede plater.

Installering og vedlikehold

Tips om installasjon

Vi ønsker at du skal få full glede av dette systemet i mange år fremover, så derfor ber vi deg følge disse retningslinjene når du skal velge et sted for installasjonen:

Dette bør du gjøre...

✓ Bruk systemet i et godt ventilert rom.
✓ Plasser det på en stødig, plan og vannrett overflate, som et bord, en hylle eller en stereoseksjon.

Dette bør du ikke gjøre...

✗ Velge et sted med høye temperaturer eller fuktighet, og heller ikke i nærheten av radiatorer eller andre varmekilder.
✗ Plassere systemet i en vinduskarm eller et annet sted der den vil bli utsatt for direkte sollys.
✗ Bruke systemet i omgivelser som er veldig støvete eller fuktige.
✗ Plassere spilleren oppå en forsterker eller andre komponenter i stereosystemet som blir varme under bruk.
✗ Bruke systemet nær et fjernsyn eller en monitor, da det kan gi støy i bildet—særlig hvis fjernsynet bruker en innendørs antenne.
✗ Bruke det i et kjøkken eller andre rom der systemet kan bli utsatt for røyk eller damp.
✗ Sette det på et tykt teppe eller rye, eller dekke det med tøystykker av noe slag – dette vil forhindre at systemenheten får den avkjølingen det trenger.
✗ Sette spilleren på en overflate som ikke er stødig, eller en som ikke er stor nok for alle fire beina på spilleren.

Rense pickuplinsen

Linsen i DVD-spilleren skal ikke bli skitten under normal bruk, men hvis det likevel oppstår feil på grunn av støv eller skitt, må du kontakte nærmeste serviceverksted som er autorisert av Pioneer. Selv om det finnes rengjøringssett for linser i handelen, vil vi ikke anbefale at du bruker disse, for noen av dem kan skade linsen.

Problemer med kondens

Det kan danne seg kondens inne i spilleren hvis den bringes inn i et varmt rom etter å ha vært utendørs, eller hvis temperaturen i rommet stiger veldig raskt. Selv om dette ikke vil skade spilleren, kan den midlertidig svekke spillerens ytelse. Du bør la den stå i ca. én time slik at den blir tilpasset den varmere temperaturen, før du slår den på.

Flytte systemenheten

Hvis du har behov for å flytte systemenheten, tar du først evt. plate ut av spilleren, og så trykker du på ⏻ **STANDBY/ON** på frontpanelet for å slå av systemet. Vent til **Good Bye** vises i displayet, og deretter tar du ut nettledningen.[1] Du må aldri løfte eller flytte enheten mens den spiller av - platene roterer med høy hastighet, og de kan bli skadet.

Nullstille systemet

Bruk denne fremgangsmåten for å sette alle innstillinger tilbake til standardinnstillingene fra fabrikk.

1 Slå systemet til standby.

2 Trykk på og hold inne knappen ■ (stop) på frontpanelet i ca. 8 sekunder, til displayet viser "Mem.Clr?".

3 Trykk på knappen ►/II på frontpanelet.

Alle av systemets innstillinger er nå nullstilt, og du skal se **Welcome!** i frontpanelets display.

Skjermstørrelser og plateformater

DVD-Video-plater leveres med ulike b/h-forhold (bredde/høyde), og disse omfatter TV-programmer, som vanligvis har forholdet 4:3, og "CinemaScope"-filmer i "Widescreen"[2], med et b/h-forhold på opptil 7:3.

TV-er kommer også med ulike b/h-forhold, "Standard" på 4:3 og "Widescreen" på 16:9[3].

Velger du 4:3 (Letter Box), vil plater med "Widescreen" bli vist med svarte felter øverst og nederst.

Velger du **4:3 (Pan & Scan)**, vil plater med "Widescreen" bli vist med høyre og venstre side beskåret. Selv om bildet da virker større, vil du faktisk ikke se hele bildet.

Bruke listen over språkkoder

Noen av språkalternativene (se *Språkinnstillinger* på side 18) gjør at du kan stille inn ditt foretrukne språk til alle de 136 språkene som er vist i *Liste over språkkoder*.

1 Velg "Other Language".

2 Bruk ←/→ for å velge enten en kodebokstav eller et kodenummer.

3 Bruk ↑/↓ for å velge en kodebokstav eller et kodenummer.

Se *Liste over språkkoder* (neste side) for en komplett liste over språk og koder.

Merk

1 Hvis du tar ut støpselet før **Good Bye** forsvinner fra displayet, kan det føre til systemet blir nullstilt til fabrikkinnstillingene.
2 Mange plater med "Widescreen" vil overstyre innstillingene på systemet, slik at filmen likevel vil bli vist i "Letterbox"-format, uansett hvilken innstilling du har valgt.
3 • Hvis du bruker innstillingen **16:9 (Wide)** for et standard-TV (4:3), eller én av de to innstillingene for **4:3** på et "Widescreen"-TV, vil det resultere i et forvrengt bilde.
• Når du da spiller av plater som er spilt inn i 4:3-format, kan du bruke skjerminnstillingene for TV-en til å velge hvordan bildet skal vises. TV-en kan ha flere alternativer for zooming og strekking av bildet, se i håndboken for TV-en for detaljer om dette.
• B/h-forholdet for noen filmer er bredere enn 16:9, så selv om du har en "widescreen"-TV vil slike filmer fremdeles bli spilt av i "letterbox"- format.

Liste over språkkoder

Språk (kodebokstaver), **Språkkode**

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Spanish (es), **0519**
Dutch (nl), **1412**
Russian (ru), **1821**
Chinese (zh), **2608**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Portuguese (pt), **1620**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swedish (sv), **1922**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

Liste over språkkoder/områdekoder

Land/område, **Land/områdekode**, **Land/område kodebokstav**

Argentina, **0118**, **ar**
Australia, **0121**, **au**
Austria, **0120**, **at**
Belgium, **0205**, **be**
Brazil, **0218**, **br**
Canada, **0301**, **ca**
Chile, **0312**, **cl**
China, **0314**, **cn**
Denmark, **0411**, **dk**
Finland, **0609**, **fi**
France, **0618**, **fr**
Germany, **0405**, **de**
Hong Kong, **0811**, **hk**
India, **0914**, **in**
Indonesia, **0904**, **id**
Italy, **0920**, **it**
Japan, **1016**, **jp**
Korea, Republic of, **1118**, **kr**
Malaysia, **1325**, **my**
Mexico, **1324**, **mx**
Netherlands, **1412**, **nl**
New Zealand, **1426**, **nz**
Norway, **1415**, **no**
Pakistan, **1611**, **pk**
Philippines, **1608**, **ph**
Portugal, **1620**, **pt**
Russian Federation, **1821**, **ru**
Singapore, **1907**, **sg**
Spain, **0519**, **es**
Switzerland, **0308**, **ch**
Sweden, **1905**, **se**
Taiwan, **2023**, **tw**
Thailand, **2008**, **th**
United Kingdom, **0702**, **gb**
United States of America, **2119**, **us**

Feilsøking

Feil bruk blir ofte tolket som problemer og feil på utstyret. Hvis du tror at det er noe feil med denne komponenten, må du kontrollere punktene nedenfor. Noen ganger kan feilen ligge i en annen komponent. Undersøk de andre komponentene og evt. andre elektriske apparater som er i bruk. Hvis du ikke kan utbedre problemet, selv etter å ha gått gjennom sjekklistene nedenfor, bør du kontakte nærmeste autoriserte Pioneer servicesenter for å få utstyret reparert.

- Hvis systemet ikke fungerer normalt på grunn av eksterne effekter som statisk elektrisitet, drar du støpselet ut av stikkontakten og setter det inn igjen for å gå tilbake til normale bruksforhold.

Generelt

Problem	Utbedring
Jeg får ikke slå på strømmen.	• Dra støpselet ut av stikkontakten og sett det inn igjen. • Sjekk at det ikke er noen løse ledningsdeler som er i kontakt med enheten. Dette kan føre til at systemet slår seg av automatisk.
Det kommer ikke lyd når jeg velger en funksjon.	• Hvis du bruker linjeinngangen, må du sjekke at komponenten er korrekt tilkoblet (se *Koble til tilleggskomponenter* på side 20). • Trykk på **MUTE** på fjernkontrollen for å slå av evt. demping.
Jeg ser ikke noe bilde når jeg spiller av plater.	• Pass på at TV-en er korrekt tilkoblet (se *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31).
Det kommer ikke lyd fra surround- eller senterhøyttalerne.	• Se *Stille inn kanalnivåene* på side 16 for å kontrollere høyttalernivåene. • Sjekk at du ikke har valgt lydmodusen **STEREO** (se *Lytte til surround-lyd* på side 8). • Koble høytalerne sammen på korrekt måte (se *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31).
Fjernkontrollen virker ikke.	• Sett i nye batterier (se *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31). • Bruk fjernkontrollen innenfor 7 m avstand og en vinkel på 30° i forhold til sensoren (se *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31). • Flytt evt. hindringer foran fjernkontrollen, eller bruk den fra en annen plassering i rommet. • Pass på at det ikke kommer direkte lys inn på sensoren på frontpanelet.
Timerindikatoren blinker, og jeg får ikke slå på systemet.	• Ta støpselet ut av stikkontakten og sett det i igjen. Vent i ett minutt, og slå så systemet på. • Sjekk at viften bak på enheten ikke er blokkert. • Sjekk at høyttalerne er korrekt tilkoblet. • Kontroller at nettspenningen er korrekt for denne modellen. • Hvis problemet ikke lar seg løse, må du ta systemet til nærmeste serviceverksted som er autorisert av Pioneer, for service.
Displayet viser **Snd Demo**, og enheten kan ikke kontrolleres med fjernkontrollen.	• Trykk på og hold inne ■ (stop) på frontpanelet i ca. fem sekunder. Plateskuffen kommer ut. Dette viser at modusen "Sound Demo" er deaktivert.

DVD/CD/Video-CD-spiller

Problem	Utbedring
Platen kommer automatisk ut igjen når jeg har lagt den i.	• Rengjør platen og sjekk at den ligger korrekt mellom styringene i skuffen. • Hvis regionsnummeret på en DVD-video-plate ikke stemmer med regionsnummeret på spilleren, kan du ikke bruke platen (se *Regioner for DVD-Video* på side 25). • Vent til evt. kondens inne i spilleren har fordampet. Ikke bruk spilleren nær en luftbehandlingsenhet.
Jeg kan ikke spille av.	• Hvis du har lagt i platen med etikettsiden ned, må du ta ut platen, snu den med etiketten opp, og legge den i igjen.
Avspilling av bilder stopper opp, og jeg får ikke bruke funksjonstastene.	• Trykk på ■ (stop), deretter ► (play) for å starte avspillingen igjen. • Slå av strømmen én gang, og så på igjen med knappen ⏻ **STANDBY/ON** på frontpanelet.
Innstillinger blir kansellert.	• Når strømmen slås av, vil innstillingene slettes.
Intet bilde/ingen farge.	• Sjekk at alle koblinger er korrekte, og at alle kontakter er satt ordentlig i. • Sjekk TV/monitor-manualen for korrekte innstillinger.
Bildet på skjermen er strukket, eller bredde-/høydeforholdet vil ikke endre seg.	• Innstillingen **TV Screen** er feil. Still inn alternativet "TV Screen" til å stemme med den TV-en/monitoren du bruker (se *Innstilinger for videoutganger* på side 18).
Når bildet er innspilt på en videospiller eller er sendt gjennom en AV-velger, er det forstyrrelser i bildet når det avspilles.	• Denne spilleren er forsynt med teknologi for kopibeskyttelse, og denne kan forhindre opptak, eller lage problemer med bildet når det sendes gjennom en videospiller eller en AV-velger. Dette er ikke en feil.
Det er forstyrrelser, eller svarte felter i bildet under avspilling.	• Spilleren er kompatibel med "Macro Vision System Copy Guard". Noen plater har et signal for kopibeskyttelse inkludert, og når en plate av denne typen spilles av, kan det vises striper oa. i deler av bildet, avhengig av TV-en. Dette er ikke en feil. • Plater oppfører seg ulikt ved bestemte spillerfunksjoner. Dette kan føre til at skjermen blir svart i et øyeblikk, eller at bildet vibrerer litt når funksjonen brukes. Disse problemene skyldes for det meste ulikheter mellom plater og innhold, og er ikke en feil på spilleren.
Merkbar forskjell i volumet på DVD-er og CD-er.	• DVD-er og CD-er bruker ulike opptaksmetoder. Dette er ikke en feil.
CD-ROM-plater aksepteres ikke av systemet.	• Sjekk at CD-ROM-en er spilt inn med plateformatet ISO 9660. Se *Tabell for kompatibilitet med plater* på side 26 for mer om kompatibilitet for plater.
Filer vises ikke i "Disc Navigator"/"Photo Browser".	• Filene på platen må ha korrekt filtype: .mp3 for MP3-filer; .wma for WMA-filer; .jpg for JPEG filer (både store og små bokstaver er OK). Se *Tabell for kompatibilitet med plater* på side 26 for mer om dette.
Kan ikke spille av WMA-filer.	• Filene kan være spilt inn med DRM ("Digital Rights Management"). Dette er ikke en feil.

Radio

Problem	Utbedring
Veldig mye støy i mottaket.	• Koble til antennen (se i *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31), og juster retning og plassering for antennen til best mulig mottak. Du kan også koble til en ekstra innendørs eller utendørs AM-antenne (se *Koble til eksterne antenner* på side 20). • Strekk FM-antennen helt ut, plasser den der du får best mottak, og fest den til en vegg. Du kan også koble til en utendørs FM-antenne (se *Koble til eksterne antenner* på side 20). • Skru av annet utstyr som kan forårsake støyen, eller flytt det lenger bort.
Autosøking finner ikke en del av stasjonene.	• Radiosignalet er svakt. Autosøking vil bare finne stasjoner med et brukbart signal. Vil du ha mer følsom søking, bør du koble til en utendørsantenne.

Feilmeldinger

Melding	Beskrivelse
"Key Lock"	• "Child lock"-funksjonen er aktiv. Se *"Key lock"- innstilling* på side 25.
"RMode On"	• En operasjon kan ikke utføres fordi "Recording Mode" er slått på (se *Opptaksmodus* på side 20).
"PhonesIn"	• En operasjon kan ikke utføres fordi hodetelefoner er tilkoblet.
"96k"	• En operasjon kan ikke utføres fordi kilden er digital 88,2 eller 96kHz PCM.
"Muting"	• En operasjon kunne ikke fullføres fordi lyden er dempet (trykk på **MUTE**).
"Exit"	• Vises når systemet automatisk går ut av en meny fordi den har vært inaktiv i en viss tid.
"Noisy!"	• Vises når nivået for bakgrunnsstøy er for høyt under MCACC-oppsettet.
"Err MIC!"	• Det er et problem med mikrofontilkoblingen under MCACC-oppsettet.
"Err SP!"	• Det er et problem med en av høyttalerne under MCACC-oppsettet.

Dette produktet innholder typesnittene FontAvenue® , som er lisensiert fra NEC Corporation.
FontAvenue er et registrert varemerke som eies av NEC Corporation.

Dette produktet har teknologi for beskyttelse av opphavsrett som er beskyttet av krav om patent på metoder under visse patenter i USA, og andre opphavsrettigheter til immaterielle verdier som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetshavere. Bruken av denne beskyttelsesteknologien for opphavsrett må autoriseres av Macrovision Corporation, og den er bare tiltenkt bruk i private hjem og i andre begrensede brukssammenhenger, dersom ikke annet er autorisert av Macrovision Corporation. Omvendt konstruksjon eller demontering er ikke tillatt.

Dette produktet er ment for hjemmebruk. Feil som oppstår ved annet bruk enn hjemmebruk (som langvarig bruk i en restaurant til forretningsformål eller bruk i bil eller båt) og som krever reparasjon vil bli belastet brukeren økonomisk selv i garantiperioden.
KO41_No

DRM (Digital Rights Management)-kopibeskyttelse er en teknologi som er laget for å forhindre ikke-autorisert kopiering av innhold ved å begrense avspilling osv. av innhold der andre enheter enn PC (eller annet utstyr for opptak av WMA) er brukt for å ta det opp. For mer detaljert informasjon kan du se i håndboken eller hjelpefilene som ble levert med PC-en og/eller programvaren.

Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
“DTS” og “DTS Digital Surround” er registrerte varemerker som eies av Digital Theater Systems, Inc.

Tillegg

Sette opp DVD-/CD-mottakeren

Advarsel

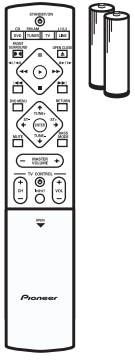
- Når du kobler opp dette systemet, eller endrer noen koblinger, må du passe på at strømbryteren (⏻ **STANDBY/ON**) er slått av, og at strømledningen er dradd ut av stikkontakten.
- Du må ikke bruke disse høyttalerne på andre systemer eller forsterkere, for det kan føre til skader eller brann.

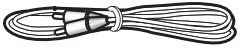
① Kontroller at du har fått alt tilbehøret, og sett så batteriene i fjernkontrollen.

Nettledning *

* I noen land/regioner kan nettstøpselet være annerledes utformet enn det som er vist i de forklarende figurene.

Batterier og fjernkontroll

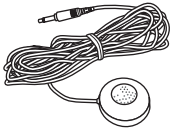




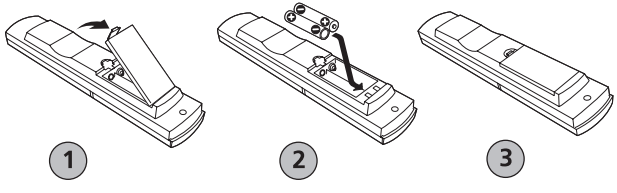
Videokabel

FM-antenne

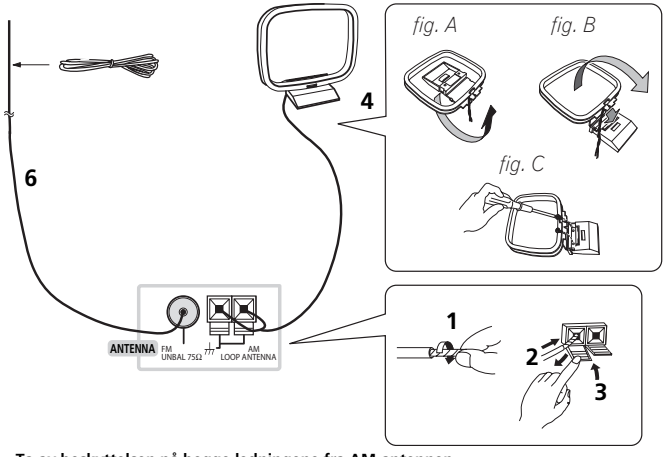
Rammeantenne for AM



Mikrofon
(for oppsettet Auto MCACC)



② Koble AM- og FM-antennene til på bakpanelet på DVD/CD-mottakeren.



1 Ta av beskyttelsen på begge ledningene fra AM-antennen.
2 Trykk på knastene slik at kontaktene åpnes, og stikk én av ledningene inn i hver kontakt.
3 Slipp knastene slik at ledningene fra AM-antennen festes i kontaktene.
4 Fest AM-antennen til braketten.
Når du skal feste braketten til antennen, skal du vri antennen i pilens retning (fig. A), og så klipse rammen fast på braketten (fig. B).

Merk

- Hvis du vil feste AM-antennen på en vegg eller en annen overflate, fester du braketten med skruer (fig. C) før du klipser antennen fast på braketten. Kontroller at mottakelsen er klar og god.

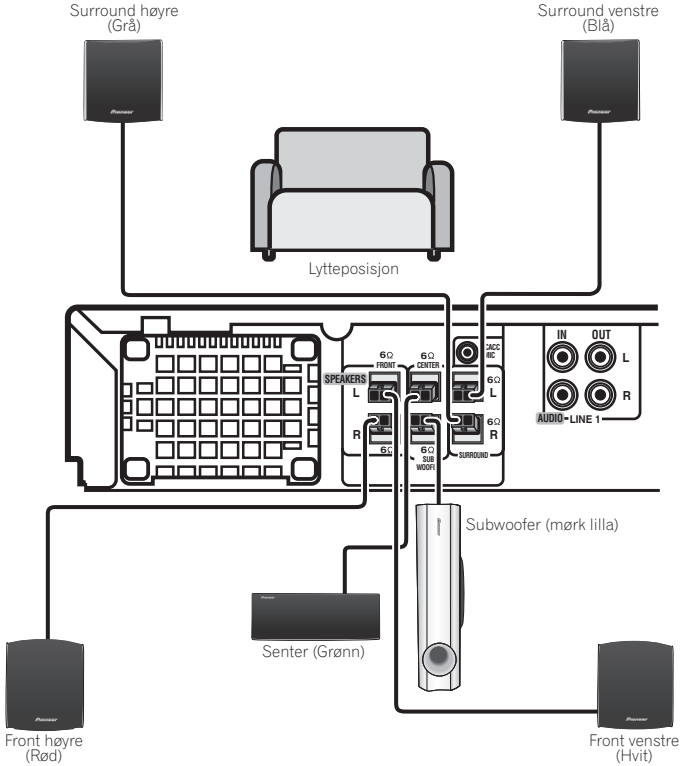
5 Plasser AM-antennen på en flat overflate og snu den i den retningen som gir best mottak.
Antennen må ikke komme i kontakt med metalldeler, og unngå å plassere den i nærheten av datamaskiner, fjernsynsapparater eller andre elektriske apparater.
6 Koble FM-antennen til antennekontakten FM UNBAL 75Ω.
For å få best resultat, bør du strekke FM-antennen helt ut og feste den til en vegg eller en dørkarm. Den skal ikke henge slakt eller være kveilet opp.

Merk

- Signaljord (⏚) er laget slik at støyen skal bli redusert når en antenne blir koblet til. Det er ikke et jordingspunkt for elektrisk sikkerhet.

Norsk

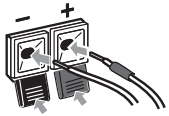
③ Koble til hver høyttaler med de fargekodede høyttalerledningene. Bruk dem i henhold til de fargede høyttalerkontaktene bak på DVD/CD-spilleren.



Du bør stille opp høyttalerne som vist ovenfor. Dette gir best surround-lyd. Fronthøyttalerne (høyre og venstre) bør stå ca. 1,8 til 2,7 m fra hverandre.

Koble til hver høyttaler som vist nedenfor.

1 Vri og trekk av beskyttelsen på hver ledning.



2 Koble ledningene til høyttaleren. Bruk samme farge på den fargekodede ledningen som på fargemerket (over knastene), og stikk så den fargede ledningen inn i den røde (+) -kontakten, og den andre ledningen i den svarte (–) -kontakten.

Øvre tre kontakter Nedre tre kontakter

3 Koble den andre enden til de fargekodede høyttalerterminalene på baksiden av DVD/CD-mottakeren (som vist til venstre). Pass på at du stikker ledningene helt inn.
Den lille knasten på høyttalerens ledningsende skal peke oppover eller nedover alt etter om den blir koblet til en av de øverste eller nederste tre høyttalerkontaktene. Sjekk at det er korrekt tilkoblet.

Advarsel

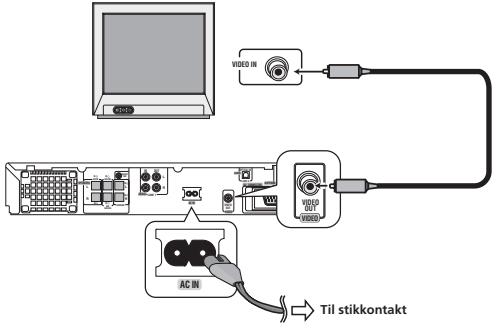
- Disse høyttalerkontaktene kan være farlige hvis det er spenning på dem. Når du kobler eller frakobler høyttalerkablene, må du ikke komme borti avisolerte deler før du har koblet fra nettledningen. Dette for å unngå faren for elektrisk støt.

④ Koble først DVD/CD-mottakeren til TV-en, deretter setter du i nettledningen.

1 Koble den ene enden av videokabelen til en videoinngang på TV-en.
Bruk den medfølgende videokabelen.

2 Koble den andre enden til videoutgangen på DVD/CD-mottakeren.
Denne spilleren er forsynt med teknologi for kopibeskyttelse. Du må ikke koble spilleren til TV-en via en videospiller med AV-kabler, for da vil ikke bildene fra spilleren bli vist korrekt på TV-en.

3 Koble nettkabelen til nettkontakten på spilleren.



Gratulerer! Du er ferdig med oppsettet.

Bruke fjernkontrollen

- Fjernkontrollen kan brukes innenfor ca. 7 m fra fjernkontrollsensoren på frontpanelet, og innenfor en vinkel på 30 grader.

Forholdsregler:

- Fjernkontrollen vil kanskje ikke virke hvis det er hindringer mellom den og sensoren på hovedenheten, eller hvis fjernkontrollen ikke rettes rett mot sensoren innenfor riktig vinkel.
- Fjernstyringen vil kanskje ikke virke korrekt hvis det faller sterkt sollys eller lys fra lysstoffrør direkte på fjernkontrollsensoren på enheten.
- Fjernstyringen kan bli upålitelig hvis enheten brukes i nærheten av apparater som sender ut infrarøde stråler, eller hvis det brukes infrarøde fjernkontroller for andre apparater i nærheten. Denne fjernkontrollen kan også gjøre at andre apparater ikke virker som de skal.
- Skift batteriene i fjernkontrollen når du merker at rekkevidden minsker.

Advarsel om batteriene i fjernkontrollen

Feilaktig bruk av batterier kan medføre at de sprekker eller begynner å lekke.
Du må alltid følge disse retningslinjene:

- Sett alltid batteriene inn i batteriholderen slik at pluss- (⊕) og minuspolen (⊖) på batteriene stemmer med det som er vist i batteriholderen.
- Ikke bland brukte og nye batterier.
- Batterier av samme størrelse kan ha ulik spenning, avhengig av produsent. Ikke bland ulike batterimerker.
- Når du kaster brukte batterier, ber vi deg om å overholde myndighetenes regelverk og miljøforskriftene i det landet eller området du bor i.
- Ta batteriene ut av fjernkontrollen når den ikke vil bli brukt over en lengre periode (én måned eller mer), dette for å unngå lekkasje fra batteriene. Hvis det skulle oppstå en lekkasje, tørker du omhyggelig bort all batterivæske fra batteriholderen og setter i nye batterier.
- Ikke legg bøker eller andre ting oppå fjernkontrollen, da kan noen av tastene bli inntrykt, og batteriene vil bli raskt utladet.

Tilleggsmerknader om tilkobling av antennene

- Hold antenneledningen borte fra hovedenheten og andre kabler.
- For optimalt mottak bør du strekke FM-antennen helt ut, og ikke la den være oppkveilet eller henge på baksiden av enheten.
- Hvis mottaket med den medfølgende antennen blir for dårlig, kan du se under avsnittet *Andre tilkoblinger* på side 20 i hovedbruksanvisningen for flere detaljer om tilkobling av utendørsantenner.

Tilleggsmerknader om plassering av høyttalere

Hvis rommet har passende størrelse, bør du plassere høyttalerne som vist i trinn 3 for å oppnå den optimale surround-effekten. Hvis rommet er ganske lite, og det ikke er mulig å plassere høyttalerne i et typisk surround-oppsett, kan du se i avsnittet *Oppsett av hjemmekinoen* på side 5 og i *Veiledning for høyttaleroppsett* på side 34 for informasjon om alternativet trepunkts oppsett av fronthøyttalere. Når du bruker standard surround høyttaleroppsett som er vist i trinn 3, må du ta hensyn til følgende retningslinjer:

- Plasser høyre og venstre fronthøyttaler i lik avstand fra TV-en.
- Den beste effekten oppnår du ved å plassere de bakre høyttalerne litt høyere enn ørene.
- Plasser senterhøyttaleren rett over eller under TV-en, slik at senterkanalen får samme plassering sideveis som TV-skjermen.

Forholdsregler:

- Når du installerer senterhøyttaleren på toppen av TV-en, må du passe på å feste den med tape eller andre passende midler. Ellers vil høytaleren kunne falle ned fra TV-en grunnet eksterne støt som feks jordskjelv, noe som kan skade høyttaleren eller folk i nærheten.
- Ikke koble de leverte høyttalerne til noen annen forsterker. Det kan føre til feil eller brannfare.
- Den fremre og midtre høyttaleren samt surround-høyttaleren som har dette systemet er magnetisk skjermet. Avhengig av hvor det er installert, kan allikevel fargeforvrengning forekomme dersom høyttaleren er plassert svært nært en TV-skjerm. Dersom dette skjer skrur du av strømbryteren på TV-en, og slår den på igjen etter 15 til 30 minutter. Hvis problemet fortsetter, plasser høyttalersystemet bort fra TV-en.
- O subwoofer não possui blindagem antimagnética, não devendo, portanto, ser colocado perto de um televisor ou monitor. Pelo mesmo motivo, não coloque meios de armazenamento magnéticos (tais como disquetes e cassetes de áudio ou vídeo) perto do subwoofer.
- Não instale o subwoofer e a coluna central numa parede ou no tecto; se caírem, podem provocar ferimentos.

Tillegg

Veiledning for høyttaleroppsett

Sjekk at du har alt høyttalerutstyret.

Fronthøyttalere x 2

Senterhøytaler x 1

Høyttalerledninger x 6

Front venstre (Hvit) Senter (Grønn)

Front høyre (Rød) Surround venstre (Blå)

Surround høyre (Grå) Subwoofer (mørk lilla)

Sorroundhøyttalere x 2

Subwoofer x 1

Anti-skliputer (store) x 4

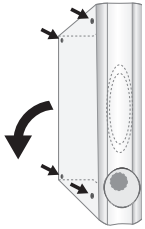
Anti-skliputer (små) x 12

Velg plassering av subwooferen

Subwooferen som følger med dette systemet kan plasseres stående eller på siden (flat). Velg posisjonen som fungerer best for rommet, fest deretter de store anti-skliputene som vist til høyre.

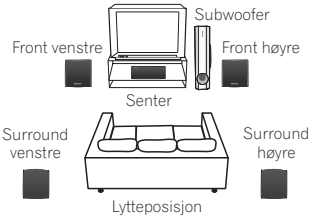
Stående posisjon

Flat posisjon



Standard 5-punkts surround-oppsett

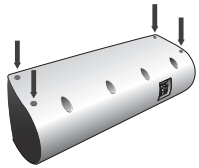
Dette er et standardoppsett for flerkanals sourround-lyd som er optimalt for et system med 5.1-kanal hjemmekinolyd.



1 Fest de små anti-skliputene under hver av front- og senterhøyttalerne.

Bruk teipen til å feste 4 puter til sokkelen på hver høyttaler.

Fronthøyttalere



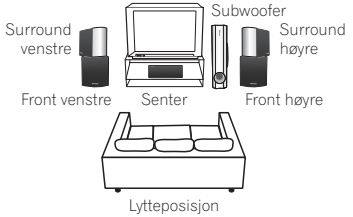
Senterhøytaler

2 Koble til høyttalersystemet.

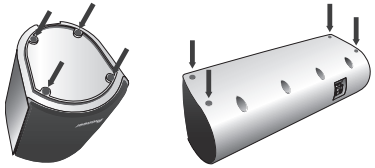
Se *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31 for å koble sammen høyttalerne på korrekt måte. Plasser dem som vist i diagrammet ovenfor for optimal sorround-lyd.

3-punkts surround-oppsett front

Dette oppsettet er ideelt når det ikke er mulig å plassere surround-høyttalere bakerst i rommet, eller når du ikke ønsker å trekke lange høyttalerkabler gjennom rommet.



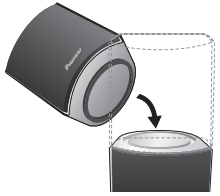
1 Fest de små anti-skliputene under hver av front- og senterhøyttalerne.
Bruk teipen til å feste 4 puter til sokkelen på hver høyttaler.



Fronthøyttalere Senterhøytaler

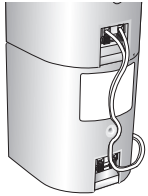
2 Koble til høyttalersystemet.

Se *Sette opp DVD-/CD-mottakeren* på side 31 for å koble sammen høyttalerne på korrekt måte.
Plasser dem som vist i diagrammet ovenfor for optimal surround-lyd.
Sokkelen på hver surround-høyttaler passer inn i det runde sporet på toppen av fronthøyttalerne som vist.



3 Sikre høyttalerledningen.

Etter å ha sikret nok slingringsmonn til å kunne snu høyttaleren (se etterfølgende steg), bruk sporet til å sikre høyttalerledningen som vist.
La det være 5 cm slingringsmonn fra høyttalerterminalene så den øvre (surround-) høyttaleren kan snus fritt.



4 Snu surround-høyttalerne mot nærmeste vegg, og still pilene på linje for optimal "Front Surround".

Snu hver surround-høyttaler slik at ▼ pilen på sokkelen er i linje med ▲ **FRONT SURROUND**-pilen på fronthøyttaleren. Dette er kun nødvendig med modusene **FrtMovie** eller **FrtMusic**. Med **ExtPower** ("Extra Power"), still ▼ pilen på linje med ▲ **EXTRA POWER**-pilen (surround-høyttalerne bør være i samme retning som fronthøyttalerne). Se *Bruke "Front Surround"* på side 8 for mer om "Front Surround"- moduser.

ExtPower FrtMovie / FrtMusic

Advarsel

- For å hindre ulykker, pass på at surround-høyttaleren er plassert sikkert på toppen av fronthøyttaleren.
- Ikke fest høyttalerne til veggen eller høyttalerstativ for "Front Surround" 3-punkts oppsett.

Norsk

Utgitt av Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
Med alle rettigheter.

Placering: på enhedens underside

VIGTIGT

Lynsymbolet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der i produktets kabinet er uisoleret "farlig spænding", som har styrke nok til at give en person elektrisk stød.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ADVARSEL:
FOR AT FORHINDRE FAREN FOR ELEKTRISK STØD, MÅ LÅGET (ELLER BAGPANELET) IKKE FJERNES. DER ER INGEN DELE INDENI, SOM BRUGEREN SELV KAN REPARERE. REPARATIONER OVERLADES TIL KVALIFICEREDE FAGFOLK.

Udråbstegnet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der er vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den dokumentation, der følger med enheden.

D3-4-2-1-1_Da-A

ADVARSEL
Dette udstyr er ikke vandtæt. For at undgå fare for brand og chok, må man ikke placere væskefyldte beholdere i nærheden af dette udstyr (såsom vaser eller blomsterpotter) eller udsætte det for dryp, stænk, regn eller fugt. D3-4-2-1-3_A_Da

ADVARSEL
Før enheden tilsluttes for første gang, læses følgende afsnit omhyggeligt igennem.

Strømspændingen, der hvor man bor, afhænger af land eller region. Kontrollér at strømforsyningen, der hvor denne enhed skal bruges, passer til den påkrævede strømforsyning (fx 230V eller 120V) som ses på bagpanelet. D3-4-2-1-4_A_Da

ADVARSEL
For at undgå fare for brand må der ikke placeres tændkilder (såsom et tændt stearinlys) på udstyret.
D3-4-2-1-7a_A_Da

FORSIGTIG
Ved installering af denne enhed skal man huske tilstrækkelig luft omkring enheden for at sikre bedre ventilation (mindst 10 cm ovenover, 10 cm bagtil og 10 cm til hver side).

ADVARSEL
Rillerne og åbningerne i kabinettet skal sikre ventilation og sikker drift og beskytte enheden mod overophedning. For at undgå fare for brand, må åbningerne aldrig blokeres eller dækkes til med ting (såsom aviser, duge, gardiner), ligesom udstyret heller ikke må placeres på et tykt tæppe eller en seng. D3-4-2-1-7b_A_Da

Driftsmiljø
Driftsmiljøets temperatur og luftfugtighed:
+5 °C – +35 °C (+41 °F – +95 °F); mindre end 85 %RF (udluftningshuller må ikke være blokeret)
Denne enhed må ikke installeres i et dårligt ventileret rum, eller på steder hvor den udsættes for høj luftfugtighed eller direkte sollys (eller stærkt kunstigt lys). D3-4-2-1-7c_A_Da

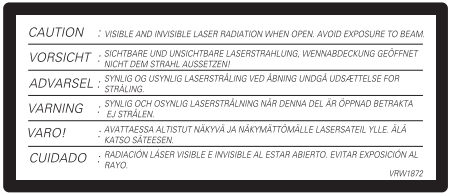
Dette produkt er i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet 73/23/EØF, ændret ved direktiv 93/68/EØF, og direktivet vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EØF, ændret ved direktiverne 92/31/EØF og 93/68/EØF. D3-4-2-1-9a_Da

Hvis vekselstrømstikket til denne enhed ikke passer til den vekselstrømskontakt du vil bruge, skal stikket tages af og et rigtigt sættes på. Udskiftning og påsætning af et nyt stik på elledningen må kun foretages af en autoriseret elektriker. Hvis den er tilsluttet en vekselstrømskontakt, kan det afskårne stik medføre alvorligt elektrisk chok. Husk at det skal kasseres ifølge lokale forskrifter. Udstyret skal slås fra ved at tage stikket ud af kontakten på væggen, når det ikke skal bruges i længere tid (f.eks. når man tager på ferie). D3-4-2-2-1a_A_Da

ADVARSEL
Knappen **STANDBY/ON** slukker ikke fuldstændig for strømtilførslen til denne enhed. Da ledningen fungerer som hovedafbryder for strømtilførslen til denne enhed, skal du trække stikket ud af stikkontakten for at slukke helt for strømmen. Ved installation af enheden bør du derfor huske at placere den sådan, at ledningen nemt kan tages ud af stikkontakten ved f.eks. et uheld. For at undgå fare for brand, skal ledningen også tages ud af stikkontakten, når enheden ikke bruges i længere tid (f.eks. ved ferie eller bortrejse). D3-4-2-2-2a_A_Da

ADVARSEL
Dette produkt er et klasse 1 laserprodukt, men dette produkt indeholder en laserdiode af en højere klasse end 1. Af sikkerhedsårsager må du ikke fjerne nogen låg eller prøve at få adgang til produktets indvendige dele. Alle reparationer skal udføres af autoriserede fagfolk.
Produktet er forsynet med følgende advarselsmærkat.

Placering: på siden af enheden


CAUTION : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENNABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN.
VARO! : AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEN.
CUIDADO : RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.
VRW1872

Placering: på enhedens underside

D3-4-2-1-8_A_Da

ADVARSEL

Disse højtalerterminaler leder **FARLIG STRØMFØRENDE spænding**. For at forhindre risikoen for elektrisk stød når højtalerkablerne tilsluttes eller kobles fra, trækkes strømkablet ud af stikdåsen, før der røres ved uisolerede dele. D3-4-2-2-3_A_Da

ADVARSEL OM NETLEDNINGEN

Hold i netledningens stik. Træk ikke ledningen ud ved at hive i ledningen og rør aldrig ved netledningen, hvis dine hænder er våde, da det kan medføre kortslutning eller elektrisk chok. Anbring ikke enheden eller et møbel osv. oven på netledningen, så den kommer i klemme. Lav aldrig en knude på ledningen og bind den aldrig sammen med andre kabler. Netledningerne skal placeres, så man ikke kommer til at træde på dem. Et ødelagt strømkabel kan medføre brand eller elektrisk chok. Kontroller strømkablet med mellemrum. Hvis du opdager, at det er ødelagt, skal du kontakte din nærmeste Pioneer-forhandler og bede om et nyt. S002_Da

Tak for dit køb af dette Pioneer produkt.

Du bedes læse denne brugsanvisning, så du kan betjene din model korrekt. Når du er færdig med at læse brugsanvisningen, bør du gemme den på et sikkert sted, hvis du senere skulle få brug for den.

Indhold

01 Kom godt i gang

Opsætning af hjemmebiograflyd . . . 5
Anvendelse af den automatiske MCACC-opsætning for optimal surroundsound 5
Indstilling af uret 5
Anvendelse af displayene på skærmen 6
Afspilning af diske 6
Almindelige afspilningsfunktioner . 6
Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt 6
Menuer for dvd videodiske 7
Menuer for Video CD/Super VCD PBC 7
Lyt til radioen 7
Gør en dårlig FM-modtagelse bedre 7
Gem stationer i hukommelsen 7
Lytte til forvalgte radiostationer . . . 7
Lytte til andre kilder 7

02 Lyt til dit system

De forskellige lyttefunktioner 8
Automatisk lyttefunktion 8
Lytte til surroundsound 8
Indstillinger for Dolby Pro Logic II Music 8
Brug af frontsurround 8
Anvendelse af avanceret surround . . 8
Justering af effektniveau 9
Lytte til stereo 9
Lytte med høretelefoner 9
Lytte med akustisk kalibrering EQ . . . 9
Dialogforbedring 9
Brug af lyttefunktionerne Quiet og Midnight 9
Justering af bas og diskant 9
Skru op for basniveauet 9

03 Afspilning af diske

Skanning af diske 10
Langsom afspilning 10
Gå et billede frem/tilbage 10
Afspilning af JPEG-diasshow 10
Browse dvd eller Video CD/Super VCD-diske med Disc Navigator 10
Browse WMA, MP3, DivX-video og JPEG-filer med Disc Navigator 11
Gentagelse af en bestemt del 11
Gentaget afspilning 11
Afspilning i vilkårlig rækkefølge 11
Opret en programliste 12
Brug af skærmdisplay 12
Andre funktioner i programmenuen 12
Brug af displayet i frontpanelet . . . 12
Søgning på en disk 12
Skift mellem undertekster 12
Ændring af sprog/lydkanaler 12
Skærmens zoom-funktion 13
Skift af kameravinkler 13
Visning af oplysninger om disken . . 13

04 Flere radiofunktioner: RDS

Introduktion til RDS 14
Visning af RDS-oplysninger 14
Søgning af RDS-programmer 14

05 Brug af timerfunktionen

Indstil væknings-timeren 15
Tænd og sluk for væknings-timeren 15
Indstilling af sleep-timer 15

06 Surroundsound og andre funktioner

Brug af menu for systemopsætning 16
Valgmuligheder ved opsætning af surround og lyd 16
Indstilling af kanalniveauer 16

07 Menu for videojustering

Menu for videojustering 17

08 Menu for grundindstillinger (Initial Settings)

Brug af menu for grundindstillinger . 18
Indstillinger for videoudgang 18
Sprogindstillinger 18
Display-indstillinger 18
Funktionsindstillinger 18
Børnesikring 18
Om DivX® VOD-indhold 19

09 Øvrige tilslutninger

Tilslutning af flere komponenter 20
Optagefunktion 20
Tilslutning af eksterne antenner 20
Brug af SCART AV-udgang 20

10 Betjeningsknapper og display

Display 22
Frontpanel 23
Fjernbetjening 23

11 Yderligere oplysninger

Ekstra systemindstillinger 25
Funktioner i menuen for systemopsætning i standby 25
Anvendelse og behandling af diske . 25
Dvd-videoregioner 25
Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater 25
Tabel over diskkompatibilitet 26
Om DivX 26
DivX-video-kompatibilitet 26
Om WMA 26
Behandling af diske 26
Opbevaring af diske 27
Diske som ikke bør anvendes 27
Installation og vedligeholdelse 27
Råd om installation 27
Rengøring af pickuplinsen 27
Kondenseringsproblemer 27
Flytning af systemenheden 27
Gendannelse af fabriksindstillinger . 27
Skærmstørrelser og diskformater . . 27
Anvendelse af liste over sprogkoder 27
Sprogkodeliste 28
Kodeliste for lande/område 28
Fejlafhjælpning 28
Generelt 28
Dvd/cd/Video- og cd-afspiller 29
Radio 29
Fejlmeddelelser 29

Bilag

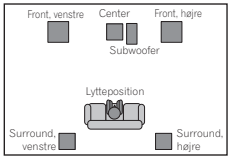
Opsætning af din dvd/cd-modtager . 31
Højtaleropsætningsguide 34

Kapitel 1
Kom godt i gang

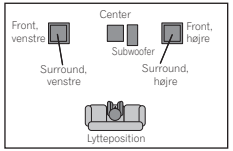
Opsætning af hjemmebiograflyd

Afhængig af dit rums størrelse og karakteristika kan du vælge at placere dine højtalere på to forskellige måder med dette system:

- **Standardsurround-5-punktsopsætning** – Dette er en højtaleropsætning med standard-multikanal-surroundsound for optimal hjemmebiograflyd med 5.1-kanaler.



- **Frontsurround-3-punkts-opsætning** – Denne opsætning er ideel, når det ikke er muligt at placere de bagerste surroundhøjtalere, eller hvis du vil undgå, at der trækkes lange højtalerkabler i dit lytteområde. Anvend denne opsætning sammen med frontsurroundtilstandene, så der opnås en meget realistisk surroundeffekt, da væg- og loftsreflektionerne udnyttes.



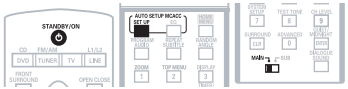
Se *De forskellige lyttefunktioner* på side 8 for yderligere informationer om, hvordan de forskellige lyttetilstande anvendes ved hver højtaleropsætning.

Anvendelse af den automatiske MCACC-opsætning for optimal surroundsound

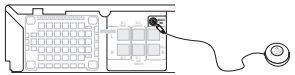
Systemet Multichannel Acoustic Calibration (MCACC) måler de akustiske egenskaber for lytteområdet, idet der tages højde for baggrundsstøj, og idet både kanalforsinkelse og kanalniveau testes. Når du har indstillet mikrofonen, som leveres sammen med systemet, anvender receiveren informationerne fra en række testtoner for at optimere højtalerindstillingerne og korrigere (akustisk kalibrering EQ) til netop dit rum.[1]

Vigtigt

- Disse testtoner kan være ret høje, så sørg for, at der ikke er nogen i rummet, som bliver forskrækket over lyden.
- Sørg for, at mikrofonen og højtalerne ikke bevæges under MCACC-opsætningen.
- For at få adgang til de grønne funktioner på fjernbetjeningen skubbes skydekontakten fra **MAIN** til **SUB**.



1 Tilslut mikrofonen til MCACC MIC på bagpanelet.



2 Anbring mikrofonen ved din normale lytteposition.

Anbring mikrofonen omkring øreniveau for din normale lytteposition ved hjælp af et bord eller en stol. Sørg for, at der ikke er noget mellem højtalerne og mikrofonen.

3 Hvis receiveren er slukket, trykkes på ⏻ STANDBY/ON for at tænde den.

4 Tryk på MCACC SET UP.

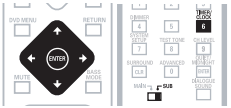
Prøv at være så stille som muligt, når der først er trykket på **MCACC SET UP**. Lydstyrken øges automatisk, og systemet udsender en række testtoner.
Hvis støjniveauet er for højt, blinker **Noisy!** i displayet i fem sekunder. For at afslutte og kontrollere støjniveauet[2] trykkes på **MCACC SET UP**, eller prøv igen, tryk på **ENTER**, hvis **Retry?** vises i displayet. Systemet kontrollerer nu mikrofonen og din højtaleropsætning.

- Hvis meddelelsen **Err MIC!** eller **Err SP!** vises i displayet, kan der være et problem med din mikrofon eller højtalerforbindelserne. For at prøve igen trykkes på **ENTER**, hvis **Retry?**[3] vises i displayet.

Når MCACC-opsætningen er gennemført, bliver lydstyrkeniveauet normalt igen, og **Complete**[4] vises i displayet. Så lyser **MCACC**-indikatoren for at vise, at MCACC-opsætningen er gennemført og at akustisk kalibrering EQ er blevet aktiveret.[5]

Indstilling af uret

Hvis du indstiller uret, kan du anvende timerfunktionen.[6]



1 Tryk på TIMER/CLOCK.

- Hvis du justerer tiden, og det ikke er første gang at du indstiller den, så tryk igen på **TIMER/CLOCK**.

2 Hvis 'Clk ADJ?' ikke vises i displayet, vælges det med ⬅ eller ➡, tryk så på ENTER.

Bemærk

1 Du behøver kun at anvende den automatiske MCACC-opsætning en gang (medmindre du ændrer placeringen af dine højtalere eller dit rums layout).
2 • Hvis rummets omgivelser ikke er optimale til automatisk surroundopsætning (for meget baggrundsstøj, ekko fra væggene, forhindringer, som blokerer mellem højtalere og mikrofon) kan de endelige indstillinger være ukorrekte. Kontroller, om der er nogle husholdningsapparater (aircondition, køleskab, ventilator osv.), som kan påvirke omgivelserne, og sluk om nødvendigt for dem.
• Nogle ældre fjernsyn kan påvirke mikrofonens funktion. Hvis det skulle være tilfældet, slukkes for fjernsynet under den automatiske surroundopsætning.
3 Hvis det ikke fungerer, trykkes på **MCACC SET UP**. Sluk for strømmen, og kontroller det problem, som **Err**-meddelelsen angiver, prøv så at gennemføre den automatiske surroundopsætning igen.
4 Hvis **Complete** ikke vises, opstod der højst sandsynligt en fejl under opsætningen. Kontroller alle forbindelserne og prøv igen.
5 Se *Lytte med akustisk kalibrering EQ* på side 9 for yderligere informationer herom.
6 Hvis du slukker for strømmen til systemet eller der er en strømafbrydelse, er du nødt til at indstille uret igen.

3 Anvend ↑/↓ for at indstille timer. Tryk på ENTER.

4 Anvend ↑/↓ for at indstille minutter, tryk så på ENTER for at bekræfte.

Displayet blinker for at angive, at uret er indstillet.

- Tryk på **TIMER/CLOCK** for at se, hvad klokken er (kan gøres når som helst).

Anvendelse af displayene på skærmen

For at lette brugen af systemet anvendes skærmdisplay i stort omfang.
Du bevæger dig rundt på alle skærmbilleder på stort set samme måde, hvor du med cursorknapperne (↑, ↓, ←, →) markerer et emne og vælger det ved at trykke på **ENTER**.[1]

Vigtigt

- I hele denne vejledning betyder 'Vælg' at anvende cursorknapperne til at markere et punkt på skærmen og derefter trykke **ENTER**.

Knap	Hvad gør den
HOME MENU	Viser/afslutter displayet på skærmen.
←↑↓→	Ændrer det markerede menupunkt.
ENTER	Vælger det markerede menuemne.
RETURN	Vender tilbage til hovedmenuen uden at gemme ændringer.

Tip

- Vejledningen i bunden af hvert skærmbillede viser dig, hvilke knapper du skal bruge i det pågældende skærmbillede.

Afspilning af diske

De grundlæggende afspilningsfunktioner for afspilning af dvd, cd, Video CD/Super VCD, DivX video og WMA/MP3-diske er beskrevet i dette afsnit. Der gennemgås flere funktioner i kapitel 3.

1 Hvis afspilleren ikke allerede er tændt, tændes den.

Hvis du afspiller dvd eller Video CD/Super VCD, skal du også tænde for dit tv og sørge for, at det er indstillet til den rigtige videoindgang.

2 Tryk på ⏏ OPEN/CLOSE (åbn/luk) for at lægge disken i afspilleren.

Læg en disk i med mærkaten opad og brug styrelisten til at justere diskens placering (hvis du lægger en dobbeltsidet dvd-videodisk i, så læg den side nedad, som du ønsker at afspille).

3 Tryk på ► (afspil) for at begynde afspilningen.

Hvis du afspiller dvd eller Video CD/Super VCD, kan der vises en menu. Se *Menuer for dvd videodiske* og *Menuer for Video CD/Super VCD PBC* på side 7 for at navigere disse.
Hvis du afspiller DivX video eller WMA/MP3-disk, kan der gå nogle sekunder, før afspilningen begynder.
Hvis du har lagt en cd/CD-R/RW-disk i med JPEG-filer, starter der et diasshow. Se *Afspilning af JPEG-diasshow* på side 10 for yderligere informationer herom.

- Hvis en disk indeholder en blanding af DivX-videofiler og andre typer mediefiler (MP3 for eksempel), vælges først i displayet på skærmen, om der skal afspilles DivX-videofiler (**DivX**) eller andre typer mediefiler (**MP3** / **WMA** / **JPEG**).

4 Juster lydstyrken.

Anvend **MASTER VOLUME**/**VOLUME**-funktionen.

Almindelige afspilningsfunktioner

I tabellen nedenfor vises de grundlæggende funktioner på fjernbetjeningen til afspilning af diske[2]. Du vil finde flere afspilningsfunktioner i kapitel 3.

Knap	Hvad gør den
►	Starter/genoptager normal afspilning. • Hvis der står **Resume** eller **Last Mem** i displayet , genoptages afspilning fra det sted, der blev stoppet, eller fra sidste hukommelsespunkt (se *Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt* nedenfor).
II	Bringer en disk i eller ud af pausetilstand.
■	Stopper afspilning eller annullerer genoptagelsesfunktionen (hvis der i displayet står **Resume**).
◄◄	Tryk for at begynde hurtig tilbageskanning.
►►	Tryk for at begynde hurtig fremadskanning.
I◄◄	Springer til starten af det aktuelle spor eller kapitel, så til forrige spor/kapitler.
►►I	Springer til næste spor eller kapitel.
Tal	Anvendes for at indtaste titel-/kapitel-/spornummer. Tryk på **ENTER** for at vælge. • Hvis disken stoppes, starter afspilning fra den valgte titel (for dvd) eller det valgte spor (for cd/Video CD/Super VCD). • Hvis disken afspilles, springer afspilningen til starten af den valgte titel (VR-tilstand DVD-RW), kapitel (DVD-Video) eller spor (cd/Video CD/Super VCD).

Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt

Når du stopper afspilning af en disk, vises **Resume** i displayet, hvilket betyder, at du kan genoptage afspilning fra det sted.
Ved dvd og Video CD/Super VCD gemmes afspilningspositionen i hukommelsen, selv når disken er taget ud af afspilleren.[3] Næste gang du lægger disken i afspilleren, står der **Last Mem** i displayet, og du kan genoptage afspilning fra det sidste sted, du stoppede disken.
Hvis du vil slette genoptagelsespunktet, trykkes på ■ (stop), medens der står **Resume** i displayet.

Bemærk

1 Pauseskærmen vises efter fem minutters inaktivitet.
2 Du kan komme ud for, at nogle afspilningsfunktioner ikke fungerer bestemte steder på disken på nogle dvd-diske.
3 • Det kan være, at funktionen sidste hukommelse ikke fungerer på nogle diske.
• For dvd-videodiske (undtagen DVD-RW til videotilstand) gemmer afspilleren afspilningspositionen for de sidste fem diske.

Menuer for dvd videodiske

Der er mange dvd-videodiske, som indeholder menuer, hvori du kan vælge at se det, som du ønsker. Dvd-videomenuer vises til tider automatisk ved start af afspilningen – andre vises først, når du trykker på **DVD MENU** eller **TOP MENU**.

Knap	Hvad gør den
TOP MENU	Viser den øverste hovedmenuen i en dvd – det afhænger af disken.
DVD MENU	Viser menuen for en dvd-disk – afhænger af disken og kan være det samme som den øverste hovedmenuen.
←↑↓→	Bevæger cursoren rundt på skærmen.
ENTER	Foretager det aktuelle menuvalg.
RETURN	Vender tilbage til de tidligere viste menuskærme.
Tal	Markerer et numerisk menuvalg (kun visse diske). Tryk på **ENTER** for at vælge.

Menuer for Video CD/Super VCD PBC

Der er visse Video CD/Super VCD-diske med menuer i hvilke du kan vælge, hvad du ønsker at se. Dette er PBC-menuer (playback control = afspilningsfunktion).
Du kan afspille en PBC Video CD/Super VCD uden at skulle gennem PBC-menuen ved at starte afspilning, idet du ved hjælp af nummerknapperne vælger et spor i stedet for at bruge knappen ► (afspil).

Knap	Hvad gør den
RETURN	Viser PBC-menuen.
Tal	Vælger nummererede menufunktioner. Tryk på **ENTER** for at vælge.
I◄◄	Viser den forrige menuside (hvis der er en).
►►I	Viser den næste menuside (hvis der er en).

Lyt til radioen

Radioen kan modtage både FM- og AM-udsendelser og gør det muligt for dig at gemme din foretrukne radiostation, så du ikke behøver at indstille den manuelt, hver gang du gerne vil lytte til den. Se også *Flere radiofunktioner: RDS* på side 14.

1 Tryk på TUNER for at tænde radioen og tryk flere gange for at vælge AM- eller FM-båndet.

I displayet vises båndet og frekvensen.

2 Stil ind på en frekvens.

Der er tre måder at vælge frekvens på – manuelt, automatisk og hurtigt:

- **Manuelt stationsvalg**: Tryk på **TUNE +/–** flere gange for at ændre den viste frekvens.
- **Automatisk stationsvalg**: Tryk og hold **TUNE +/–** nede, indtil frekvensen begynder at flytte sig, og slip så. Radioen stopper ved den næste station, som den finder. Gentag for at fortsætte søgning.
- **Hurtigt stationsvalg**: Tryk og hold **TUNE +/–** nede, indtil frekvensen begynder at flytte sig hurtigere. Hold knappen nede, indtil du når frem til den frekvens, som du ønsker. Du kan eventuelt finindstille frekvensen ved hjælp af den manuelle indstillingsmetode.

Gør en dårlig FM-modtagelse bedre

Hvis du lytter til en FM-station i stereo, men modtagelsen er svag, så kan du gøre lydkvaliteten bedre ved at skifte til mono.

1 Stil ind på en FM-radiostation, tryk så på SYSTEM SETUP.

2 Anvend ←/→ for at vælge 'FM Mode?', tryk så på ENTER.

3 Anvend ↑/↓ for at vælge 'FM Mono', tryk så på ENTER.

Monoindikatoren (○) lyser, når radioen er indstillet til modtagelse i mono.

Vælg **FM Auto** ovenfor for at skifte til tilstanden auto-stereo (stereoindikatoren (○○) lyser, når der modtages en stereoudsendelse).

Gem stationer i hukommelsen

Du kan gemme op til 30 stationsforvalg, så du altid har nem adgang til dine foretrukne stationer uden, at du skal foretage manuelt stationsvalg hver gang[1].

1 Indstil en AM- eller FM-radiostation.

For FM-båndet skal du vælge mono eller auto-stereo, hvis det er nødvendigt. Denne indstilling gemmes sammen med stationsforvalget.

2 Tryk på SYSTEM SETUP.

3 Anvend ←/→ for at vælge 'St. Mem?', tryk så på ENTER.

4 Anvend ↑/↓ for at vælge den forvalgte radiostation, du ønsker at lytte til, tryk så på ENTER.

Lytte til forvalgte radiostationer

1 Sørg for at TUNER-funktionen er valgt.

2 Brug knapperne ST +/– til at vælge en forvalgt radiostation.

- Dette kan også gøres ved hjælp af nummerknapperne.

Lytte til andre kilder

Du kan tilslutte op til tre eksterne kilder (tv, satellitmodtager, osv.) til dette system, samt en digital kilde. Se også *Tilslutning af flere komponenter* på side 20.

1 Sørg også for, at den eksterne kilde (tv, satellitmodtager osv.) er tændt.

2 Vælger den kilde, du vil lytte til.

- Hvis du anvender fjernbetjeningen, trykkes på **TV** for at vælge indgangen **AV CONNECTOR**, eller anvend knappen **LINE** (**L1/L2**) for at vælge indgangen **LINE 1** eller **LINE 2**.[2]

3 Om nødvendigt startes afspilning af kilden.

Tip

- Hvis en tilkoblet kilde frembringer ubehagelig forvrængning fra højtalerne, kan du reducere signalniveauet (tilsluttet til analogindgangene **LINE 1**) ved at tænde for dæmpningsregulatoren. Se hvordan det gøres under *Ekstra systemindstillinger* på side 25.

Bemærk

1 Hvis systemet afbrydes, forbliver de gemte stationer uændrede i flere dage, men derefter bliver du nødt til at gemme dem igen.

2 Når du trykker på **TV**, vises **TV ATT** i displayet. Når der trykkes på **LINE**, skiftes mellem **L1 ATT** (analog) og **LINE2** (digital).

Kapitel 2
Lyt til dit system

De forskellige lyttefunktioner

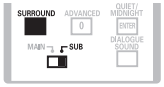
Som forklaret i kapitlet *Opsætning af hjemmebiograflyd* på side 5, står der to grundlæggende opsætningsmuligheder til rådighed for surroundhøjtalerne. Du kan uafhængigt af højtalernes placering vælge alle lyttetilstandene, men du får den bedste surroundeffekt ved at anvende lyttetilstandene i forbindelse med din højtaleropsætning:

- **Standardsurround-5-punktsopsætning** – Med denne opsætning anvendes surroundlyttetilstandene Standard (*Lytte til surroundsound* nedenfor) og Advanced (*Anvendelse af avanceret surround* nedenfor).
- **Frontsurround-3-punkts-opsætning** – Se *Brug af frontsurround* nedenfor for funktioner, der står til rådighed med denne højtaleropsætning.

Sørg for, at du har gennemført *Anvendelse af den automatiske MCACC-opsætning for optimal surroundsound* på side 5. For flere opsætningsmuligheder se *Brug af menu for systemopsætning* på side 16.[1]

Automatisk lyttefunktion

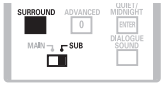
Den automatiske lyttefunktion er den nemmeste måde at lytte til en given kilde på i forhold til den måde, som den er lavet på: Udgangen fra højttalerne afspejler kanalerne i kildematerialet.



- **Tryk på SURROUND for at vælge lyttetilstanden 'Auto'.**[2]

Lytte til surroundsound

Du kan lytte til stereo eller multikanalkilder i surroundsound. Surroundsound skabes af stereokilder ved hjælp af en af dekodningsfunktionerne fra Dolby Pro Logic.



- **Tryk på SURROUND for at slå funktionen frontsurround til eller fra.**

De valg, der vises i displayet, varierer alt efter hvilken type kilde, der afspilles.

- **Auto** – Lyttetilstanden Auto (se overfor)
- **Dolby Digital** / **DTS** – Dolby Digital eller DTS-dekodning (afhængig af kilde).[3] For en multikanalkilde vil dette være det samme som **Auto**
- **ProLogic** – 4.1-kanals-surroundsound til anvendelse sammen med alle 2-kanals-kilder
- **Movie** – Pro Logic II 5.1-kanals-surroundsound, specielt egnet til filmkilder (til anvendelse sammen med alle 2-kanals-kilder)
- **Music** – Pro Logic II 5.1-kanals-surroundsound, specielt egnet til musikkilder, til anvendelse sammen med alle 2-kanals-kilder (se også *Indstillinger for Dolby Pro Logic II Music* nedenfor)
- **Stereo** – Se *Lytte til stereo* på side 9

Indstillinger for Dolby Pro Logic II Music

Hvis du lytter til tilstanden Dolby Pro Logic II Music, kan du justere tre indstillinger: Center Width, Dimension og Panorama.

1. **Mens Dolby Pro Logic II Music er aktiv, vælges SOUND.**
2. **Anvend ←/→ for at vælge 'C Width', 'Dimen.' eller 'Pnrm.'.**
   - **C Width** (midterbredden): Gør midterkanalen bredere (højere indstilling) eller smallere (lavere indstilling)
   - **Dimen.** (størrelse): Gør lyden mere fjern (minus) eller tættere på (positiv)
   - **Pnrm.** (panorama): Gør surroundsound mere rummelig
3. **Anvend ↑/↓ for at justere indstillingen, tryk så på ENTER for at bekræfte.**

Brug af frontsurround

Frontsurroundtilstandene er effektive, når du anvender frontsurround-3-punkts-højtaleropsætning som beskrevet i *Opsætning af hjemmebiograflyd* på side 5. Surroundhøjtalerne placeres ovenpå fronthøjtalerne og rettes enten mod væggene eller lige frem afhængig af hvilken tilstand, du anvender (se nedenfor).

- **Tryk på FRONT SURROUND for at vælge tilstanden frontsurround.**

Tryk flere gange for at vælge **FrtMovie**, **FrtMusic** eller **ExtPower**.

- Hvis du har valgt **FrtMovie** eller **FrtMusic**, drejes hver surroundhøjtaler, så ▼ pilen på bundpladen peger mod ▲ **FRONT SURROUND**-pilen på fronthøjtaleren. Ved **ExtPower** (Extra Power) bør surroundhøjtalerne pege i samme retning som fronthøjtalerne (som vist på billedet).

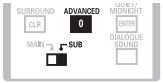
FrtMovie / FrtMusic

ExtPower

- Se *Justering af effektniveau* på side 9 for at fremhæve eller reducere frontsurroundeffekten.

Anvendelse af avanceret surround

De avancerede surroundeffekter kan anvendes sammen med alle multikanal- eller stereokilder til mange forskellige ekstra surroundsoundeffekter.[4]



- **Tryk på ADVANCED for at vælge en avanceret surroundtilstand.**

Tryk flere gange for at vælge **AdvMovie**, **AdvMusic**, **Expanded**, **TV Surr.**, **Sports**, **Game** eller **5 Stereo**.

Bemærk

1 Der kan være visse funktioner, som er beskrevet i dette afsnit, der afhængig af kilden, ikke vil fungere. (f.eks. 88,2 / 96 kHz-kilder), eller inkompatible systemindstillinger. Se *Fejlmeddelelser* på side 29 for yderligere informationer herom.

2 Hvis kilden er Dolby Digital eller DTS, lyser indikatorerne **D** eller **DTS** på frontpanelet.

3 Når der lyttes til tilstanden **Dolby Digital/DTS**, afspilles 2-kanals-materiale automatisk i surroundsound ved at anvende Dolby Pro Logic II-dekodning.

4 5-punkts-opsætningen, som beskrives i *Opsætning af hjemmebiograflyd* på side 5, bør anvendes sammen med disse effekter.

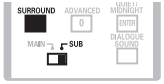
Justering af effektniveau

Du kan fremhæve eller reducere effekten for tilstandene frontsurround eller avanceret surround, som du har lyst til.[1]

1 **Når en af tilstandene frontsurround eller avanceret surround er aktiv, trykkes på SOUND.**
2 **Anvend ⬅/➡ for at vælge 'Effect'.**
3 **Anvend ⬆/⬇ for at justere effektniveauet, tryk så på ENTER for at bekræfte.**

Lytte til stereo

Du kan lytte til enhver kilde—stereo eller flerkanal, analog eller digital—i stereo. Ved afspilning af en multikanalkilde, nedmikses alle kanaler til de venstre/højre fronthøjtalere og subwooferen.



- **Tryk flere gange på SURROUND, indtil 'Stereo' vises i displayet.**

Alle tilstande for avanceret eller frontsurround annulleres.

Lytte med høretelefoner

Når høretelefonen er tilsluttet, står kun tilstandene **Stereo** (standard) og **Phones Surround** (virtuel surroundsound for høretelefoner) til rådighed.

- **Når høretelefonen er tilsluttet, trykkes på ADVANCED for at vælge 'Phones Surround' eller SURROUND for at vælge 'Stereo'**.

Lytte med akustisk kalibrering EQ

Du kan lytte til kilder, når akustisk kalibreringsudligning er indstillet i *Anvendelse af den automatiske MCACC-opsætning for optimal surroundsound* på side 5. Der henvises til disse sider for yderligere informationer om akustisk kalibreringsudligning.

- **Tryk på MCACC EQ for at slå akustisk kalibrering EQ til eller fra.**

MCACC-indikatoren på frontpanelets display lyser, når akustisk kalibrering EQ er aktiv.[2]

Dialogforbedring

- Standardindstilling: **Off**

Forbedring af tale er en funktion, som er beregnet til at få stemmerne til at fremstå tydeligere i forhold til andre baggrundslyde i tv'ets og filmens lydspor.

- **Tryk på DIALOGUE for at vælge hvor meget talelyden skal forbedres.**

Tryk flere gange for at vælge **Off**, **Mid** eller **Max**.

Brug af lyttefunktionerne Quiet og Midnight

- Standardindstilling: **Off**

Med lyttefunktionen Quiet reduceres en overdreven bas eller diskant i lyden.
Med lyttefunktionen Midnight kan du lytte til en effektiv surroundsound for film ved lav lydstyrke.

- **Tryk på QUIET/MIDNIGHT flere gange for at skifte mellem 'Quiet', 'Midnight' og 'Off'.**

Justering af bas og diskant

Brug bas- og diskantkontrolfunktionerne til at justere den samlede tone.[3]

1 **Tryk på SOUND, anvend så ⬅/➡ for at vælge 'Bass' eller 'Treble'.**
2 **Anvend ⬆/⬇ for at justere lyden, tryk så på ENTER for at bekræfte.**

Skru op for basniveauet

Der er to bastilstande, som du kan anvende til at forøge kildens baslyd.

- **Tryk flere gange på BASS MODE for at vælge 'Music', 'Cinema' eller 'Off'.**

Bemærk

1 Du kan indstille effekten for hver funktion uafhængigt af de andre indstillinger.
2 Akustisk kalibrering EQ har ingen effekt, hvis høretelefonen er tilsluttet.
3 Justering af bas og diskant er ikke mulig i tilstandene Quiet eller Midnight.

Kapitel 3
Afspilning af diske

Vigtigt
- Mange af funktionerne, som berøres i dette kapitel, vedrører dvd-diske, Video CD/Super VCD, cd, DivX-video og WMA/MP3/JPEG-diske, men den nøjagtige betjening af nogle af dem kan variere alt afhængig af, hvilken disk der er lagt i afspilleren.
- Nogle dvd'er begrænser anvendelsen af nogle funktioner (f.eks. vilkårlig eller gentaget afspilning) nogle eller alle steder på disken. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Ved afspilning af Video CD/Super VCD er der nogle funktioner, som ikke kan bruges ved PBC-afspilning. Hvis du ønsker at benytte disse, skal du starte afspilningen ved at trykke på en nummerknap for at vælge et bestemt spor.

Husk
- For at få adgang til de grønne funktioner på fjernbetjeningen skubbes skydekontakten fra **MAIN** til **SUB**.

Skanning af diske

Du kan skanne i afspilningsretning eller modsat retning på en disk ved forskellige hastigheder.[1]

- **Under afspilningen vælges ◄◄ eller ►► for at starte skanningen.**

Tryk flere gange for at øge skanningshastigheden (vises på skærmen).
- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[2]

Langsom afspilning

Du kan afspille dvd, Video CD/Super VCD og DivX-video ved fire forskellige hastigheder for langsom gengivelse i afspilningsretning. Dvd-diske kan ligeledes afspilles i langsom gengivelse i modsat retning.

1 Under afspilningen trykkes II (pause).

2 Tryk på og hold ◄I/◄II eller II►/I► nede indtil den langsomme afspilning starter.

Tryk flere gange for at ændre hastigheden for langsom gengivelse (vises på skærmen).
- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[2]

Gå et billede frem/tilbage

Du kan gå frem eller tilbage billede for billede på en dvd. Ved Video CD/Super VCD og DivX-video kan du kun gå frem.

1 Under afspilningen trykkes II (pause).

2 Tryk på ◄I/◄II eller II►/I► for at gå et billede af gangen frem eller tilbage.
- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[2]

Afspilning af JPEG-diasshow

Når du har lagt en cd/CD-R/RW med JPEG-billeder i afspilleren, trykkes på ► (afspil) for at starte et diasshow fra den første mappe/det første billede på disken.[3] Afspilleren viser billederne i hver mappe i alfabetisk rækkefølge.
Billederne justeres automatisk, så de udfylder så meget af skærmen som muligt.

Mens diasshowet kører:

Knap	Hvad gør den
II	Holder pause i diasshowet; tryk igen for at genstarte.
I◄◄	Viser det forrige billede.
►►I	Viser det næste billede.
←/→/↑/↓	Bringer diasshowet i pausetilstand og roterer/vender det viste billede. (Tryk på ► (afspil) for at genstarte diasshowet)
ZOOM	Bringer diasshowet i pausetilstand og zoomer ind på billedet. Tryk igen for at skifte mellem 1x, 2x og 4x zoom. (Tryk på ► (afspil) for at genstarte diasshowet)
DVD MENU	Viser Disc Navigator-skærmen (se herunder).

Browse dvd eller Video CD/Super VCD-diske med Disc Navigator

Du kan anvende Disc Navigator til at browse gennem indholdet på en dvd eller Video CD/Super VCD-disk for at finde den del, du gerne vil afspille.

1 Under afspilning trykkes på HOME MENU og 'Disc Navigator' vælges i menuen på skærmen.

2 Vælg en view-mulighed.

De muligheder, der står til rådighed, afhænger af hvilken disk, der er i afspilleren, og af om disken afspilles eller ej, men omfatter:
- **Title** – Titler på en dvd-videodisk.
- **Chapter** – Kapitler i dvd-videodiskens aktuelle titel.
- **Track** – Spor på en Video CD/Super VCD-disk.
- **Time** – Miniaturebilleder fra en Video CD/Super VCD-disk i intervaller på 10 minutter.
- **Original: Title** – Originaltitler på en DVD-RW-disk i videotilstand.
- **Playlist: Title** – Titler i afspilningslisten på en DVD-RW-disk i videotilstand.
- **Original: Time** – Miniaturebilleder fra det originale indhold i intervaller på 10 minutter.
- **Playlist: Time** – Miniaturebilleder fra afspilningslisten i intervaller på 10 minutter.

Bemærk

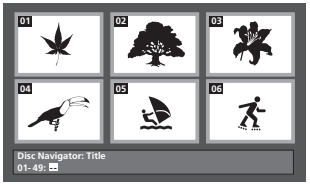
1 Der står kun en hastighed til rådighed for DivX-videodiske.

2 • Afhængig af disken genoptages normal afspilning automatisk, når et nyt kapitel nås på en dvd-disk.
• Ved Video CD/Super VCD i PBC-tilstand eller et WMA/MP3-spor genoptages afspilning automatisk i slutningen eller starten af sporet.

3 Den tid, som det tager afspilleren at hente en fil, øges med filstørrelsen.

På skærmen vises op til seks miniaturebilleder, som vises efter hinanden. For at få vist de forrige/næste seks miniaturebilleder trykkes på I◄◄/►►I.

3 Vælg miniaturebilledet for det, du vil have afspillet.
Du kan enten anvende cursorknapperne (↑/↓/←/→) og **ENTER** eller nummerknapperne for at vælge et miniaturebillede.
For at vælge ved hjælp af nummerknapperne indtastes et tocifret tal, tryk så på **ENTER**.



Browse WMA, MP3, DivX-video og JPEG-filer med Disc Navigator

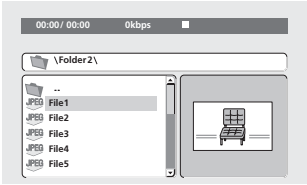
Anvend Disc Navigator for at finde en bestemt fil eller mappe ved hjælp af filnavn.

1 Tryk på HOME MENU og vælg 'Disc Navigator' i menuen på skærmen.

2 Anvend cursorknapperne (↑/↓/←/→) og ENTER for at navigere.
Anvend cursorknapperne op/ned (↑/↓) for at komme op og ned i mappen/fillisten.

Anvend cursorknappen til venstre (←) for at vende tilbage til hovedmappen.[1]

Anvend **ENTER** eller cursorknappen til højre (→) for at åbne en markeret mappe.
- Når en JPEG-fil er markeret, vises et miniaturebillede til højre.



3 For at afspille det markerede spor eller den markerede DivX-videofil eller få vist den markerede JPEG-fil trykkes på ENTER.
- Når WMA/MP3 eller DivX-videofil vælges, starter afspilning fra den fil og fortsætter til slutningen af den mappe.
- Når en JPEG-fil vælges, starter diasshowet med den fil og fortsætter til slutningen af mappen.

Tip
- For at afspille indholdet på hele disken i stedet for kun den aktuelle mappe afsluttes Disc Navigator og afspilning startes ved hjælp af knappen ► (afspil).

Gentagelse af en bestemt del

A-B gentaget afspilning gør det muligt at specificere to punkter (A og B) i et spor (cd, Video CD/Super Video CD) eller en titel (dvd), som danner en ring (loop), som afspilles igen og igen.

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst 'Play Mode'.

2 Vælg 'A-B Repeat'.[2]

3 Tryk ENTER ved 'A(Start Point)' for at indstille enhedens startpunkt.

4 Tryk ENTER ved 'B(End Point)' for at indstille enhedens slutpunkt.
Efter valg af **ENTER**, springer afspilningen tilbage til startpunktet og afspiller enheden.

5 For at genoptage normal afspilning vælges 'Off'.

Gentaget afspilning

Foruden de forskellige funktioner for gentaget afspilning er det også muligt at anvende gentaget afspilning sammen med programmeret afspilning (se *Opret en programliste* på side 12).

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst 'Play Mode'.

2 Vælg 'Repeat', vælg så en funktion for gentaget afspilning.[3]
Hvis programmeret afspilning er aktivt, skal du vælge **Program Repeat** for at gentage programlisten eller **Repeat Off** for at annullere.
- For dvd-diske vælges **Title Repeat**, **Chapter Repeat** eller **Repeat Off**.
- For cd'er og Video CD/Super VCD vælges **Disc Repeat**, **Track Repeat** eller **Repeat Off**.
- For DivX-videodiske vælges **Repeat Title** (eller **Repeat Off**).

Tip
- Du kan også bruge knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen og vælge en funktion til at gentage afspilningen. De tilstande for gentag, der står til rådighed, er de samme som dem i menuen **Play Mode**.

Afspilning i vilkårlig rækkefølge

Anvend denne funktion for at afspille titler eller kapitler (dvd-video) eller spor (cd og Video CD/Super VCD) i vilkårlig rækkefølge.[4]

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst 'Play Mode'.

2 Vælg 'Random', vælg så en funktion.
- For dvd-diske vælges **Random Title**, **Random Chapter** eller **Random Off**.
- For cd og Video CD/Super VCD vælges **On** eller **Off** for at slå funktion til afspilning i vilkårlig rækkefølge til eller fra.

Bemærk
1 Du kan også gøre dette ved at gå til mappen '**..**' øverst og så trykke på **ENTER**.
2 Du kan ikke anvende A-B gentaget afspilning ved WMA/MP3 eller DivX-videodiske.
3 Du kan ikke anvende gentaget afspilning ved WMA/MP3-diske.
4 • Du kan indstille funktionen for vilkårlig afspilning, når en disk afspilles eller er stoppet. Du kan dog ikke anvende vilkårlig afspilning sammen med programmeret afspilning.
• Du kan ikke anvende vilkårlig afspilning ved DVD-RW-diske i videoformat, WMA/MP3-diske, DivX-videodiske eller medens der vises en dvd-diskmenu.

Tip

- Du kan bruge følgende knapper, når der spilles i vilkårlig rækkefølge:

Knap	Hvad gør den
▶▶I	Vælger nyt kapitel/spor/titel vilkårligt.
I◀◀	Vender tilbage til starten af det aktuelle spor/titel/kapitel; ved yderligere tryk vælges et andet vilkårligt spor/titel/kapitel.

- Du kan også bruge **RANDOM**-knappen på fjernbetjeningen til at vælge en funktion for afspilning i tilfældig rækkefølge. De funktioner for tilfældig afspilning, som kan vælges, er de samme som kan vælges via menuen **Play Mode**. Tryk på **ENTER** for at starte afspilning i tilfældig rækkefølge.
- Vilkårlig afspilning forbliver aktiv, indtil du vælger **Random Off** i menufunktionerne for vilkårlig afspilning.

Opret en programliste

Med denne funktion kan du programmere afspilningsrækkefølgen på titler/kapitler/spor på disken.[1]

Brug af skærmdisplay

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst 'Play Mode'.

2 Vælg 'Program', vælg så 'Create/Edit' i listen over programfunktioner.

3 Anvend cursorknapperne og ENTER for at vælge titel, kapitel eller spor for det aktuelle trin i programlisten.

For en dvd-disk kan du tilføje en titel eller et kapitel.

- For cd eller Video CD/Super VCD vælges et spor for at tilføje det til programlisten.

Når der trykkes på **ENTER** for at vælge titel/kapitel/spor, springes automatisk et trin ned.

4 Gentag trin 3 for at bygge videre på din programliste.

En programliste kan indeholde op til 24 trin.

- Du kan indsætte trin ved blot at markere positionen, hvor du vil have det nye trin og indtaste titel/kapitel/spornummer.
- Vil du slette et trin, markerer du det og trykker **CLR**.

5 For at afspille programlisten vælges ► (afspil).

Programmeret afspilning forbliver aktivt, indtil du slukker for programmeret afspilning (se nedenfor), sletter programlisten (se nedenfor), tager disken ud eller slukker for systemet.

Tip

- Du kan tilføje en titel eller et kapitel til programlisten for en dvd-disk:

Knap	Hvad gør den
HOME MENU	Gem programlisten og afslut uden at starte afspilning.
▶▶I	Luk skærmen til programredigering uden at gemme dine ændringer.

Andre funktioner i programmenuen

Der er flere andre funktioner i programmenuen udover Create/Edit (opret/rediger).

- **Playback Start** – starter afspilningen af en gemt programliste
- **Playback Stop** – slår programmeret afspilning fra, men sletter ikke programlisten
- **Program Delete** – Sletter programlisten og slår programmeret afspilning fra

Brug af displayet i frontpanelet

Selvom der står display til rådighed på skærmen for cd'er, kan man med informationerne på displayet på frontpanelet nemt lave en programmeret liste. Hvis en disk afspilles, skal du først stoppe den.

1 Tryk på PROGRAM.

Du bliver bedt om at indtaste et spor for det første trin i den programmerede liste.

2 Anvend nummerknapperne for at vælge et spor, tryk så på ENTER.

Hvis du vælger forkert, så tryk på **CLR** for at slette det sidst programmerede spor.

3 Gentag trin 2 for at bygge videre på din programliste.

En programliste kan indeholde op til 24 trin.

4 For at afspille programlisten vælges ► (afspil).

- Programmeret afspilning forbliver aktiv, indtil du trykker på ■ (stop), sletter afspilningslisten (se tip ovenfor), tager disken ud eller slukker for afspilleren.

Søgning på en disk

Du kan søge på dvd-diske ved hjælp af titel- eller kapitelnummer eller tid; cd og Video CD/Super VCD ved hjælp af spornummer eller tid; DivX-videodiske ved hjælp af tid.

1 Tryk HOME MENU og dernæst 'Play Mode'.

2 Vælg 'Search Mode'.

Søgemulighederne, som vises, afhænger af, hvilken type disk, der er lagt i.

3 Vælg en søgefunktion.

- Disken skal spille for at du bruge funktionen for tidssøgning.

4 Anvend nummerknapperne for at indtaste titel-, kapitel- eller spornummer eller tid.

- For tidssøgning indtastes antal minutter og sekunder inde i den aktuelle titel (dvd/DivX-video) eller det aktuelle spor (cd/Video CD/Super VCD), hvor du vil have at afspilningen skal genoptages fra. Tryk f.eks. på **4**, **5**, **0**, **0** for at afspilningen starter 45 minutter inde i disken. For 1 time 20 minutter og 30 sekunder trykkes på **8**, **0**, **3**, **0**.

5 Tryk på ENTER for at begynde afspilningen.

Skift mellem undertekster

Nogle dvd-diske og DivX-videodiske har undertekster i et eller flere sprog; det står som regel på diskens cover, hvilke sprog der er undertekster på. Du kan ændre sproget for undertekserne under afspilning.[2]

- **Tryk på SUBTITLE flere gange for at vælge en undertekst.**
  - For at vælge undertekster skal du læse om *Sprogindstillinger* på side 18.
  - Se *Visning af DivX-undertekstfiler* på side 26 for yderligere informationer om DivX-undertekster.

Ændring af sprog/lydkanaler

Ved afspilning af diske med dialog optaget i to eller flere sprog eller med dual-mono audio[3] kan du ændre disse under afspilning.[4]

- **Tryk på AUDIO flere gange for at vælge sprog for lyden.**
  - For at vælge lyd skal du læse om *Sprogindstillinger* på side 18.

Bemærk

1 Du kan ikke anvende programmeret afspilning ved DVD-RW-diske i videoformat, WMA/MP3-diske, DivX-videodiske eller medens der vises en dvd-diskmenu.
2 På visse diske kan du ændre sproget for undertekserne via skivemenuen. Tryk på **TOP MENU** eller **DVD MENU** for at få adgang.
3 På visse Super VCD-diske er der to lydspor. På disse diske kan du skifte mellem to lydspor samt de enkelte kanaler i begge spor.
4 På visse diske kan du ændre sproget for lyden via diskmenuen. Tryk på **TOP MENU** eller **DVD MENU** for at få adgang.

Skærmens zoom-funktion

Ved hjælp af zoom-funktionen kan du forstørre en del skærmbilledet med faktor 2 eller 4, medens du ser dvd, DivX-videotitel eller Video CD/Super VCD eller afspiller en JPEG-disk.

1 Under afspilning bruges ZOOM-knappen til at vælge forstørrelsesfaktoren (Normal, 2x eller 4x).

2 Brug cursorknapperne til at ændre det forstørrede område.

Du kan under afspilning frit ændre zoom-faktoren og området, der zoomes ind på.[1]

Skift af kameravinkler

På visse dvd-diske er der scener, som er optaget fra to eller flere vinkler – læs på coveret for at få flere oplysninger.

Når der afspilles en scene, som er optaget i flere vinkler, vises et ikon på skærmen (dette kan slås fra, hvis du ønsker det—se *Display-indstillinger* på side 18).

- **Under afspilningen (eller ved valg af pause), trykkes på ANGLE for at skifte vinkel.**

Visning af oplysninger om disken

Forskellige informationer om spor, kapitel og titel kan vises på skærmen under afspilning.

- **For at få vist/ændre/gemme de viste oplysninger, trykker du DISPLAY flere gange.**

Der findes også begrænsede oplysninger om disken i frontpanelets display. Tryk på **DISPLAY** for at ændre de informationer, der vises.

Bemærk

1 • Da dvd, Video CD/Super VCD, DivX-videotitler og JPEG-billeder har en fast opløsning, forringes billedkvaliteten, især ved 4x zoom. Dette er ikke en funktionsfejl.
• Hvis navigationsfirkanten øverst på skærmen forsvinder, trykkes på **ZOOM** igen for at få den vist.

Kapitel 4

Flere radiofunktioner: RDS

Introduktion til RDS

Radio Data System (RDS) er et system, som anvendes af FM-radiostationer til at give lytterne forskellige typer informationer— f.eks. stationens navn og hvilke programtyper, de udsender.

En funktion ved RDS er, at du automatisk kan søge efter programtyper. Du kan for eksempel søge efter en station, der sender programtypen **Jazz**.

Du kan søge efter følgende programtyper:[1]

News – Nyheder
Affairs – Aktuelle emner
Info – Generelle oplysninger
Sport – Sport
Educate – Undervisningsprogrammer
Drama – Radiospil osv.
Culture – National eller regional kultur, teater osv.
Science – Forskning og teknologi
Varied – Normalt talebaserede programmer såsom quizshow eller interview
Pop M – Popmusik
Rock M– Popmusik
Easy M – Rolig, afdæmpet musik ("easy listening")
Light M – 'Lettere' klassisk musik
Classics – 'Seriøs' klassisk musik
Other M – Andre musikarter, som ikke passer ind i en af kategorierne ovenfor
Weather – Vejrudsigter
Finance – Børsrapportager, handel osv.
Children – Børneprogrammer
Social – Sociale emner
Religion – Programmer om religion
Phone In – Borgere kan give udtryk for deres mening via telefon
Travel – Programmer om at rejse snarere end trafikmeddelelser
Leisure – Fritids- og hobbyprogrammer
Jazz – Jazz
Country – Country-musik
Nation M – Populærmusik i et andet sprog end engelsk
Oldies – Populærmusik fra 50'erne og 60'erne
Folk M – Popmusik
Document – Dokumentarprogrammer

Visning af RDS-oplysninger

Anvend knappen **DISPLAY** for at få vist de forskellige typer RDS-informationer, der står til rådighed.[2]

- **Tryk på DISPLAY for RDS-informationer.**

Ved hvert tryk på knappen skifter displayet som følger:

- Radiotekst (**RT**) – Meddelelser udsendt af radiostationen. For eksempel kan en taleradiostation stille et telefonnummer til rådighed som RT.
- Programservicenavn (**PS**) – Navnet på radiostationen.
- Programtype (**PTY**) – Angiver, hvilken programtype, der aktuelt udsendes.
- **SEARCH** – se nedenfor
- Nuværende radiofrekvens

Søgning af RDS-programmer

Du kan søge efter programtyperne, som er angivet ovenfor.

1 Tryk på knappen TUNER for FM-båndet.[3]
2 Tryk flere gange på DISPLAY, indtil SEARCH vises i displayet.
3 Anvend ⬅/➡ for at vælge den programtype, som du vil høre.
4 Tryk på ENTER for at starte søgningen.

Systemet søger i de forudindstillede stationer for at finde en station, der passer. Hvis det finder en, stopper søgningen i 5 sekunder.

5 Hvis du gerne vil blive ved med at lytte til radiostationen, så tryk på ENTER i løbet af 5 sekunder.

Hvis du ikke trykker på **ENTER**, genoptages søgningen.

Bemærk

1 Derudover er der tre andre programtyper, **TEST**, **Alarm!** og **None**. **Alarm!** og **TEST** anvendes til nødmeddelelser. Du kan ikke søge efter disse typer, men modtageren skifter automatisk til RDS-udsendelsens signal. **None** vises, hvis en programtype ikke kan findes.

2 • Hvis der opfanges støj, medens RT-feltet vises, kan det være, at nogle tegn vises ukorrekt.
• Hvis **NO DATA** vises i RT-displayet, betyder det, at der ikke overføres nogen RT-data fra sendestationen. Displayet skifter automatisk til PS-datadisplayet (hvis der ikke er nogen PS-data, vises frekvensen).
• I PTY-displayet kan det være, at **NO DATA** eller **None** vises. Hvis det er tilfældet, vises PS-displayet efter nogle få sekunder.

3 RDS kan kun vælges for FM-båndet.

Kapitel 5
Brug af timerfunktionen

Indstil væknings-timeren

Brug væknings-timeren til at indstille systemet til at tænde på et givet tidspunkt og afspille lige det, som du har lyst til.

Vigtigt

- Uret skal være indstillet for at væknings-timeren fungerer korrekt (se *Indstilling af uret* på side 5). Det annulleres, hvis uret nulstilles.

1 Vælg den kilde, som du ønsker afspillet.

Tryk f.eks. på **TUNER** (**FM/AM** på frontpanelet) for at vælge radio som kilde.

2 Kilden klargøres, og lydstyrken indstilles.

Indstil f.eks. på den radiostation, som du ønsker at blive vækket til. Justér om nødvendigt lydstyrken.

3 Tryk to gange på TIMER/CLOCK.

4 Anvend ⬅/➡ for at vælge 'Wake-Up?', tryk så på ENTER.

5 Anvend ⬅/➡ for at vælge 'Edit ?', tryk så på ENTER.

6 Indstil tidspunkt for, hvornår systemet skal tænde.

Anvend ⬆/⬇ for at indstille timer, tryk så på **ENTER**. Indstil minutter på samme måde, og tryk på **ENTER**, når du er færdig.

7 Indstil tidspunkt for, hvornår systemet skal slukkes.

Indstilles som ovenfor, tryk på **ENTER**, når du er færdig. Væknings-indikatoren lyser, og tænd-/sluktiderne, funktionen (**DVD** (**CD**) etc.) og lydstyrken bekræftes i displayet.

8 Indstil systemet til standby.

Væknings-timeren fungerer ikke, hvis systemet bliver ved med at være tændt!

- Du kan kontrollere timerens indstilling i standby ved at trykke på **TIMER/CLOCK** to gange.

Tænd og sluk for væknings-timeren

Hvis du allerede har indstillet væknings-timeren, kan du tænde/slukke for den ved at vælge **Time On** eller **Time Off** i trin 5 ovenfor (tryk på **ENTER**).

Indstilling af sleep-timer

Sleep timer-funktionen slukker for systemet efter noget tid, så du kan falde i søvn, uden at skulle bekymre dig om det.

Vigtigt

- Hvis du indstiller sleep-timeren, medens den anden væknings-timer er aktiv, har den tidligste slukningstid første prioritet.

1 Tryk på TIMER/CLOCK to gange for at komme hen til timer-menuen.

2 Anvend ⬅/➡ for at vælge 'Sleep ?', tryk så på ENTER.

3 Anvend ⬆/⬇ for at vælge slukningstiden, tryk så på ENTER.

Vælg mellem følgende funktioner:

- **Auto** – Slukker automatisk, når den cd, Video CD eller DivX-videodisk, der afspilles lige nu, er færdig.[1]
- **Sleep 90** – Slukker efter 90 minutter
- **Sleep 60** – Slukker efter en time
- **Sleep 30** – Slukker efter 30 minutter
- **Off** – Annullerer sleep timer-funktionen

4 For at kontrollere hvor meget tid, der er tilbage, skal du gentage trin 1 og 2.

Den resterende tid vises et øjeblik.

Dansk

Bemærk

1 **Sleep Auto** fungerer ikke ved Video CD/Super VCD under PBC-afspilning eller ved cd'er, hvor funktionen gentaget afspilning er slået til.

Kapitel 6

Surroundsound og andre funktioner

Brug af menu for systemopsætning

Alle indstillinger, som står til rådighed i opsætningsmenuen, er anført i *Valgmuligheder ved opsætning af surround og lyd* nedenfor. Se også bemærkninger i hvert afsnit for yderligere oplysninger om funktionerne. Følg vejledningen nedenfor, så du kan tilpasse indstillingerne i menuen System Setup.[1]

1 Tryk på SYSTEM SETUP.

2 Anvend ←/→ for at vælge den indstilling, du ønsker at justere.

Den aktuelle indstilling vises for hvert valg, mens du bladrer gennem displayet. Se hele listen herunder med beskrivelse af hver enkel indstilling.

3 Anvend ↑/↓ for at justere.

4 Gentag trin 2 og 3 for andre indstillinger.

5 Når du er færdig, så tryk på ENTER for at lukke systemets opsætningsmenu.

Valgmuligheder ved opsætning af surround og lyd

Anvendelse af den automatiske MCACC-opsætning for optimal surroundsound på side 5 bør give den bedste surroundsoundopsætning, men det kan være, at du kan forbedre surroundsounden i dit lytterum, hvis du justerer følgende indstillinger. Standardindstillingen er vist som den første indstilling for hver del.

Indstilling af højtalerafstand

Specificerer afstanden fra lyttepositionen til højtalerne.

Når **Dist.?** vises, trykkes på **ENTER**, anvend så ↑/↓ for at justere afstanden og ←/→ for at skifte mellem følgende højtalere:

- **L** – Venstre fronthøjtaler
- **C** – Centerhøjtaler
- **R** – Højre fronthøjtaler
- **RS** – Højre surroundhøjtaler
- **LS** – Venstre surroundhøjtaler
- **SW** – Subwoofer

Hver højtaler kan justeres mellem **0.3 m** ~ **9 m**. Standardindstillingen er 3 m.

Dynamisk afstandskontrol

Specificerer justeringen for dynamikområdet for Dolby Digital- eller DTS-lydspor:[2]

- **DRC Off** – Ingen dynamisk justering (bruges ved højere lydstyrke)
- **DRC Mid** – Midterindstilling
- **DRC High** – Dynamisk justering reduceres (høje lyde reduceres i styrke, mens lavere lyde forstærkes)

Indstilling af LFE dæmpningsregulator

Dolby Digital og DTS-lydkilder omfatter meget lave bastoner. Indstil LFE dæmpningsregulatoren for at forhindre, at den meget lave bas forvrænger lyden.

- **LFEATT 0** – Ingen dæmpning
- **LFEATT 10** – LFE-kanal dæmpet 10 dB
- **LFE Off** – LFE-kanalen afspilles ikke

Indstilling af DTS-cd

Hvis du afspiller en DTS-kodet cd, skal du ændre denne indstilling for at kunne høre det kodede signal.

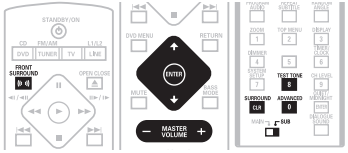
Når **CD Type?** vises, trykkes på **ENTER**, anvend så ↑/↓ for at vælge indstillingen:

- **NormalCD** – Regulær cd-afspilning, DTS-kodede cd'er udsender et støjende signal
- **DTS-CD** – Korrekt dekodning af DTS-kodede cd'er, men regulær cd-afspilning kan miste kvalitet

Indstilling af kanalniveauer

Du kan indstille de relative kanalniveauer fra din primære lytteposition for hver lyttefunktion uafhængigt af de andre indstillinger.[3]

Hvis du har gennemført *Anvendelse af den automatiske MCACC-opsætning for optimal surroundsound* på side 5, er kanalniveauerne allerede indstillet. Du kan dog stadig finindstille niveauerne her, hvis du har behov for det.



1 Vælg en lyttefunktion.

Tryk **SURROUND**, **ADVANCED** eller **FRONT SURROUND** gentagne gange og vælg den lyttefunktion du ønsker.[4]

2 Tryk på TEST TONE for at høre en testtone.

Testtonen udsendes i følgende rækkefølge (fra de højtalere, som er aktive i den aktuelle lyttetilstand):

- **L** – Venstre fronthøjtaler
- **C** – Centerhøjtaler
- **R** – Højre fronthøjtaler
- **RS** – Højre surroundhøjtaler
- **LS** – Venstre surroundhøjtaler
- **SW** – Subwoofer[5]

3 Brug knappen MASTER VOLUME +/– for at indstille lydstyrken til et passende niveau.

Skru ned for lyden, til **40** eller mindre, for at sikre du har tilstrækkelig frihed opad.

4 Anvend ↑/↓ for at justere højtalerniveauerne på skift.

Du burde nu høre prøvetonen ved samme lydstyrke fra hver højttaler, når du sidder i den primære lytteposition. Kanalen dækker ± 10 dB.

5 Når du er færdig, trykkes på ENTER for at afslutte testtoneopsætningen.

Bemærk

1 • Menuen for System Setup lukkes automatisk efter 5 minutter uden aktivitet.
• Du kan ikke ændre *Valgmuligheder ved opsætning af surround og lyd*, når (side 20) er slået til.
• *Indstilling af højtalerafstand* og *Indstilling af DTS-cd* kræver yderligere trin. Læs afsnittene om dem hver for yderligere detaljer.

2 Denne indstilling fungerer kun med lydspor i Dolby Digital og visse lydspor i DTS. For andre kilder kan du skabe en tilsvarende effekt ved brug af funktionen Midnight (se *Brug af lyttefunktionerne Quiet og Midnight* på side 9).

3 • **SURROUND** (Surroundtilstandene) er delt op i to uafhængige grupper: Multikanallyttetilstand og stereotilstand.
• Højtalernes lydstyrke kan justeres, medens der lyttes til alle lydkilder ved at trykke på **CH LEVEL** og så anvende ↑/↓ for at justere kanalniveauerne. Når du er færdig med en kanal, anvendes ←/→ for at komme til den næste.

4 Hvis lyttetilstanden **Auto** er valgt, vil prøvetestmetoden kun justere niveauerne for multikanalkilder. Anvend **CH LEVEL** og ↑/↓ (se fodnote ovenfor) for at indstille niveauerne for lyttetilstanden **Auto** med to kanalkilder.

5 Da subwooferen anvender en meget lav frekvens, kan dens lyd virke svagere, end den reelt er.

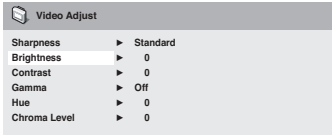
Kapitel 7
Menu for videojustering

Menu for videojustering

I skærmbilledet for videojustering kan du justere indstillinger, som påvirker billedfremstillingen.

1 Tryk på HOME MENU og vælg 'Video Adjust' i displayet på skærmen.

2 Indstillingerne foretages ved hjælp af cursorknapperne ⬆/⬇/⬅/➡ (cursor) og ENTER.



Du kan justere følgende indstillinger:

- **Sharpness** (Skarphed) – Justerer kanternes skarphed i billedet (**Fine** (Fin), **Standard**, **Soft**)
- **Brightness** (Lysstyrke) – Justerer den overordnede lysstyrke (**–20** til **+20**)
- **Contrast** (Kontrast) – Justerer kontrasten mellem lys og mørk (**–16** til **+16**)
- **Gamma** – Justerer 'varmen' i billedet (**High** (Høj), **Medium**, **Low** (Lav), **Off** (Slukket))
- **Hue** (Farvetone) – Justerer balancen mellem rød og grøn (**Green 9** (Grøn) til **Red 9** (Rød))
- **Chroma Level** (Kulørniveau) – Justerer, hvor dybt farver vises (**–9** til **+9**)

Indstillingerne for Brightness, Contrast, Hue og Chroma Level justeres ved hjælp af cursorknapperne ⬅/➡ (cursor til venstre/højre).

3 Tryk på ENTER for at vende tilbage til skærmbilledet for videojustering eller på HOME MENU for at afslutte.

Kapitel 8

Menu for grundindstillinger (Initial Settings)

Brug af menu for grundindstillinger

I menuen for grundindstillinger kan man indstille bl.a. video- og lydudgange, børnesikring og displayindstillinger.
Hvis et valg en funktion er gråtonet, betyder det, at den ikke kan ændres i øjeblikket. Det skyldes normalt, at der afspilles en disk. Stop disken for at ændre indstillingen.

1 Tryk HOME MENU og dernæst 'Initial Settings'.

2 Brug cursorknapperne og ENTER og vælg den indstilling og den funktion, du vil indstille.
Alle indstillinger og funktioner forklares på de næste sider.

Vigtigt

- I tabellen nedenfor vises standardindstillingen i **fed** tekst: andre indstillinger vises i *kursiv*.
- Nogle indstillinger, såsom **TV Screen**, **Audio Language** og **Subtitle Language** kan tilsidesættes af dvd-disken. Disse indstillinger kan ofte ligeledes laves i dvd-diskmenuen.
- Indstillingen for **AV Connector Out** (AV-tilslutning ud) skal kun indstilles, hvis du har tilsluttet denne afspiller til dit tv ved hjælp af et SCART-kabel.

Indstillinger for videoudgang

Indstilling	Valgmulighed	Hvad det betyder
TV Screen (Tv-skærm) (Se også *Skærmstørrelser og diskformater* på side 27.)	**4:3 (Letter Box)**	Vælg denne indstilling, hvis du har et almindeligt 4:3 tv. Film i widescreen-format vises med sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
	4:3 (Pan & Scan)	Vælg denne indstilling, hvis du har et almindeligt 4:3 tv. Film i widescreen-format vises med beskæring af venstre og højre side.
	16:9 (Wide)	Vælg denne indstilling, hvis du har et widescreen-tv.
AV Connector Out (AV-tilslutning ud) (Se også *Brug af SCART AV-udgang* på side 20.)	**Video**	Standardvideo, passer til alle fjernsyn.
	S-Video	Højere kvalitet, men kontrollér om dit tv er kompatibelt.
	RGB	Bedste kvalitet, men kontrollér om dit tv er kompatibelt.

Sprogindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad det betyder
Audio Language (Lydsprog)	**English (Engelsk)**	Hvis der er et engelsk lydspor på disken, afspilles det.
	De viste sprog	Hvis der er valgt et sprog på disken, afspilles det.
	Other Language (Andet sprog)	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se *Anvendelse af liste over sprogkoder* på side 27).
Subtitle Language (Sprog for undertekster)	**English (Engelsk)**	Hvis der er engelske undertekster på disken, vises de.
	De viste sprog	Det valgte sprog for undertekster på disken vises.
	Other Language (Andet sprog)	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se *Anvendelse af liste over sprogkoder* på side 27).
DVD Menu Language (Sprog for dvd-menu)	**w/Subtitle Lang.**	Dvd-diskmenuer vises i samme sprog, som det sprog, der er valgt for undertekster, hvis det er muligt.
	De viste sprog	Dvd-menuer vises i det valgte sprog, hvis det er muligt.
	Other Language (Andet sprog)	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se *Anvendelse af liste over sprogkoder* på side 27).
Subtitle Display (Visning af undertekster)	**On (Tændt)**	Undertekster vises i det sprog, du har valgt for undertekster.
	Off (slukket)	Når du afspiller en dvd-disk, er undertekserne som standard altid slået fra.

Display-indstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad det betyder
OSD Language (Sprog i skærmdisplay)	**English (Engelsk)**	Afspillerens skærmbillede er på engelsk.
	De viste sprog	Skærmbilledet vises i det valgte sprog.
Angle Indicator (Vinkelindikator)	**On (Tændt)**	Der vises et kamera-ikon på skærmen, når der vises scener med flere vinkler på en dvd-disk.
	Off (slukket)	Der vises ikke nogen indikation af flere vinkler.

Funktionsindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad det betyder
Parental Lock (Børnesikring)	**–**	Se *Børnesikring* nedenfor.
DivX VOD	**Display**	Se *Om DivX® VOD-indhold* nedenfor.

Børnesikring

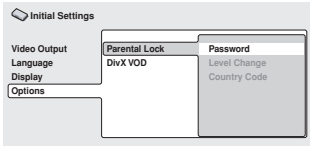
- Standardniveau: **Off**; Standardkodeord: *none*; Standard for landekode: **us (2119)**

Hvis du vil have en hvis grad af kontrol med, hvad dine børn ser på din dvd-afspiller, er der nogle dvd-videodiske, der har børnesikring. Hvis din afspiller er indstillet til et lavere niveau end disken, vil den ikke blive afspillet.
Visse diske understøtter også landekodefunktionen. Afspilleren afspiller ikke bestemte scener på denne disktype afhængigt af valget af landekode.

Registrering af et nyt kodeord

Få registreret et kodeord for at ændre niveauet for børnesikring eller indtast en landekode.[1]

1 Vælg 'Password'.



2 Anvend nummerknapperne for at indtaste et 4-cifret kodeord, tryk så på ENTER.

Ændring af kodeord

For at ændre dit kodeord skal du bekræfte dit eksisterende kodeord og dernæst indtaste et nyt.

1 Vælg 'Password Change'.
2 Indtast dit nuværende kodeord, tryk så på ENTER.
3 Indtast et nyt kodeord og tryk ENTER.

Indstilling/ændring af niveauet for børnesikring

1 Vælg 'Level Change'.
2 Brug nummerknapperne for at indtaste kodeordet og tryk dernæst ENTER.
3 Vælg et nyt niveau og tryk ENTER.

- Tryk på ⬅ (cursor til venstre) flere gange for at låse flere niveauer (flere diske vil nu afkræve kodeordet); tryk på ➡ (cursor til højre) for at låse niveauerne op. Du kan ikke låse niveau 1 fast.

Indstilling/ændring af landekoden

Du finder *Kodeliste for lande/område* på side 28.

1 Vælg 'Country Code'.
2 Indtast dit kodeord, tryk så på ENTER.
3 Vælg en landekode, tryk så på ENTER.

Det kan du gøre på to måder.

- Vælg et kodebogstav: Brug ⬆/⬇ (cursor op/ned) for at ændre landekoden.
- Vælg et kodenummer: Tryk på ➡ (cursor til højre) og brug nummerknapperne til at indtaste en 4-cifret landekode.

Den nye landekode bliver virksom ved at tage disken ud af afspilleren en gang.

Om DivX® VOD-indhold

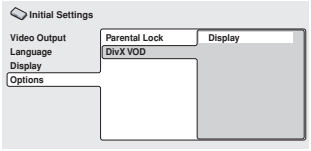
For at kunne afspille DivX VOD-indhold (video on demand) på denne afspiller skal afspilleren først registreres med din udbyder af DivX VOD-indhold. Det gør du ved at generere en DivX VOD-registreringskode, som du sender til din udbyder.[2]

Vigtigt

- DivX VOD-indhold er beskyttet af et DRM-system (Digital Rights Management). Det begrænser afspilning af indholdet til bestemte, registrerede enheder.
- Hvis du vil afspille en disk, som indeholder DivX VOD-indhold, som ikke er autoriseret til din afspiller, vises meddelelsen **Authorization Error**, og indholdet kan ikke afspilles.

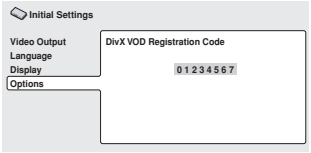
Visning af din DivX VOD-registreringskode

1 Tryk HOME MENU og dernæst 'Initial Settings'.
2 Vælg 'Options', og derefter 'DivX VOD'.



3 Vælg 'Display'.
Din 8-cifrede registreringskode vises.

Skriv koden ned, da du skal bruge den, når du bliver registreret med en DivX VOD-udbyder.



Afspilning af DivX® VOD-indhold

Noget DivX VOD-indhold kan måske kun afspilles et bestemt antal gange. Når du vil afspille en disk, som indeholder denne type DivX VOD-indhold, vises det resterende antal afspilninger på skærmen, og du har så mulighed for at afspille disken (og derved opbruge en af de resterende afspilninger) eller at stoppe. Hvis du vil afspille en disk, som indeholder udløbet DivX VOD-indhold (for eksempel indhold, som har nul afspilninger tilbage), vises meddelelsen **Rental Expired**.
Hvis dit DivX VOD-indhold tillader et ubegrænset antal afspilninger, kan du afspille indholdet så tit, du har lyst, og der vises ingen meddelelse.

Bemærk

1 • Ikke alle diske har børnesikring og kan afspilles uden at der først kræves et kodeord.
• Hvis du glemmer dit kodeord, skal du nulstille afspilleren for at kunne registrere et nyt kodeord (se *Gendannelse af fabriksindstillinger* på side 27).
2 Nulstilling af afspilleren (som beskrevet i *Gendannelse af fabriksindstillinger* på side 27) betyder ikke, at du mister din registreringskode.

Kapitel 9

Øvrige tilslutninger

Tilslutning af flere komponenter

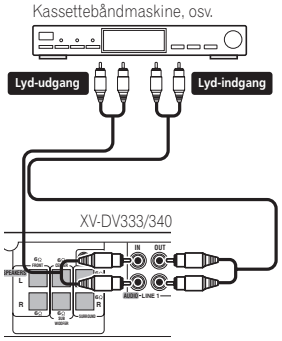
Dette system har både analoge ind- og udgange i stereo samt en optisk digitalindgang. Brug disse for tilslutning af eksterne komponenter som f.eks. din VCR-, MD- eller CD-R-optager.

- **Tilslut LINE 1 (IN)-tilslutningerne til de analoge udgange på en ekstern afspilningsenhed.**

Dette omfatter enheder såsom en videooptager, et kassettedeck eller dit fjernsyn. Tilslut ved hjælp af stereokabler til RCA-pin.

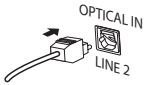
- **Tilslut LINE 1 (OUT)-stikkene til de analoge indgange for den eksterne afspilningskomponent.**

Disse omfatter komponenter som f.eks. en båndoptager, videomaskine, MD eller anden optager med analogindgang. Tilslut ved hjælp af stereokabler til RCA-pin.



- **Tilslut LINE 2 (OPTICAL IN)-stikket på bagpanelet til den optiske digitaludgang på den eksterne afspilningskomponent.**

Disse omfatter digitale komponenter som f.eks. en MD-afspiller, digital satellit eller spilsystem. Tilslut ved hjælp af et optisk digitalkabel.



Optagefunktion

Med optagefunktionen kan du lave surround-kompatible analoge optagelser fra **LINE 1 (OUT)** -stikkene.[1] Dolby-multikanal-kilderne bliver nedmikset til stereo, så man opnår en forbedret afspilning med systemer, som har matrix-dekodning (ligesom Dolby Pro Logic).

1 **Tryk på SOUND.**

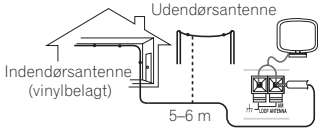
2 **Anvend ⬅/➡ for at vælge 'RecMode ?', tryk så på ENTER.**

3 **Anvend ⬆/⬇ for at vælge 'RMode On' eller 'RModeOff', tryk så på ENTER for at bekræfte.**

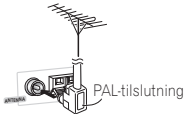
- **RMode On** – En surroundkompatibel nedmiksning (venstre-total/højre-total eller Lt/Rt) af Dolby-multikanalkilder udsendes (egnet til Dolby Pro Logic eller anden matrix-dekodning).
- **RModeOff** – En simpel stereonedmiksning (kun venstre/kun højre eller Lo/Ro) udsendes (egnet til afspilning af to-kanals-stereosystem eller høretelefon).

Tilslutning af eksterne antenner

For en ekstern AM-antenne anvendes et 5–6 meter langt vinylbelagt kabel, antennen sættes enten op indendørs eller udendørs. Lad rammeantennen forblive tilsluttet.



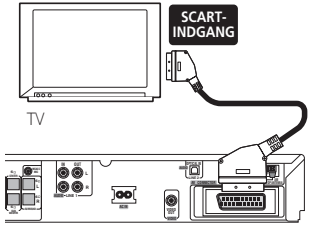
For en ekstern FM-antenne anvendes PAL-tilslutningen for at koble en ekstern FM-antenne til.



Brug af SCART AV-udgang

Der er to forskellige slags videoudgange, som du kan anvende for at tilslutte dette system til dit tv. SCART-udgangen bør give dig en bedre billedkvalitet end en standard (sammensat) videoudgang. SCART AV-tilslutningen fungerer både som video- og lydudgang.[2]

- **Brug et kommercielt tilgængeligt SCART-kabel for tilslutningen af AV CONNECTOR til dit tv.**



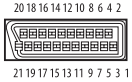
Bemærk

1 • Når optagetilstanden er tændt, kan de fleste funktioner ikke anvendes. I displayet blinker **RMode On** kortvarigt, hvis du prøver at anvende en spærret funktion, medens optagetilstanden er tændt.
• Når optagefunktionen er slået fra, kan lyden fra den analoge udgang blive afbrudt afhængig af betjeningen.
• Optagetilstanden slår fra, hvis du ændrer indgangsfunktion (**DVD** (**CD**), **TUNER**, osv.) eller slukker for strømmen.

2 SCART-kabler står til rådighed i adskillige konfigurationer. Sørg for, at dit fungerer sammen med dette system og dit tv/monitor (se *SCART-tildeling* på side 21).

SCART-tildeling

Tegningen herunder viser tildelingen af SCART 21-pintilslutningen. Dette stik leverer video- og lydsignaler for tilslutning til et kompatibelt farvefjernsyn eller en monitor.

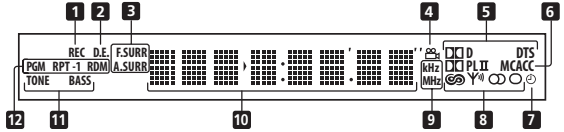


Pin-nummer	Tildeling	Pin-nummer	Tildeling
1	Audio R OUT	12	Ingen tilslutning
2	Audio R IN	13	GND (video)
3	Audio L OUT	14	GND (video)
4	GND (lyd)	15	R eller C OUT
5	GND (video)	16	BLANK OUT
6	Audio L IN	17	GND (video)
7	B OUT	18	GND (video)
8	Status	19	Video eller Y OUT
9	GND (video)	20	Ingen tilslutning
10	Ingen tilslutning	21	GND (video)
11	G OUT		

Kapitel 10

Betjeningsknapper og display

Display



1 REC
Lyser, når Rec Mode er aktiv (side 20).

2 D.E.
Lyser, når dialogforbedring er tændt (side 9).

3 F.SURR.
Lyser, når en af lyttetilstandene for frontsurround er valgt (side 8).
A.SURR.
Lyser, når en af lyttetilstandene for avanceret surround er valgt (side 8).

4
Lyser ved scener med flere vinkler på en dvd-disk (side 13).

5 Indikatorer for digitalt format
D
Lyser under afsplining af en Dolby Digital-kodet kilde (side 8).
DTS
Lyser under afsplining af en DTS-kodet kilde (side 8).
PL II
Lyser under Dolby Pro Logic II-dekodning (side 8).

6 MCACC
Lyser, når akustisk kalibrering EQ er aktiv (side 9).

7
Lyser, når væknings- eller sleep-timeren er indstillet (side 15).

8 Radioens indikatorer
Lyser ved RDS-display eller søgetilstand.
Lyser, når der modtages en udsendelse.
Lyser, hvis en stereo-FM-udsendelse modtages i automatisk stereotilstand.
Lyser, når FM-monomodtagelse er valgt.

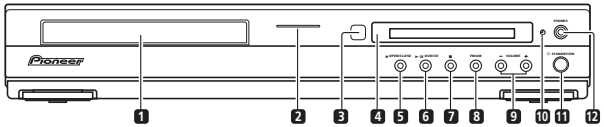
9 kHz / MHz
Angiver enheden for frekvensen vist i tegndisplayet (**kHz** for AM, **MHz** for FM).

10 Tegndisplay

11 Indikatorer for lydtilstand
TONE
Lyser, når bas eller diskant er blevet justeret (side 9), eller når lyttetilstanden Quiet eller Midnight (side 9) er tændt.
BASS
Lyser, når en af bastilstandene er tændt (side 9).

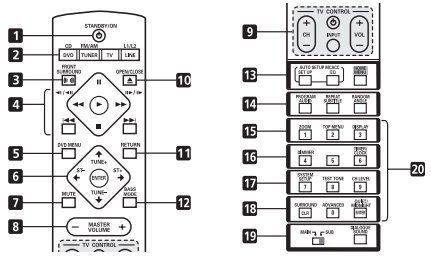
12 Indikatorer for afspilningstilstand
PGM
Lyser under programmeret afspilning (side 12).
RPT og RPT-1
RPT lyser ved gentaget afspilning. **RPT-1** lyser under gentaget afspilning at et spor (side 11).
RDM
Lyser under afspilning i vilkårlig rækkefølge (side 11).

Frontpanel



1 Diskskuffe
2 Betjeningsindikator
3 Fjernbetjeningssensor
4 Display
Se *Display* på side 22 for detaljerede informationer.
5 ▲ OPEN/CLOSE
Åbner/lukker diskskuffen.
6 ►/❚❚ DVD/CD
Vælger **DVD** (**CD**)-funktionen og starter eller genoptager afspilning eller bringer afspilning i pausetilstand.
7 ■
Stopper afspilningen.
8 FM/AM
Vælger tunerfunktionen og skifter mellem FM/AM-båndene.
9 VOLUME-knapper
Regulerer lydstyrken.
10 Timer-indikator
Lyser når væknings-timeren er indstillet (side 15).
11 ⏻ STANDBY/ON
Tænder for systemet eller bringer det i standby.
12 PHONES-tilslutning
Stik til høretelefon.

Fjernbetjening



Vigtigt

- Du får adgang til funktionerne, som er skrevet med grønt på fjernbetjeningen, ved at flytte kontakten **MAIN**/**SUB** til **SUB**.

1 ⏻ STANDBY/ON
Tænder for systemet eller bringer det i standby.
2 Knapper til funktionsvalg
Vælger den kilde, du vil lytte til (**DVD** (**CD**), **TUNER**, **TV**, **LINE**).
3 FRONT SURROUND
Vælger en lyttetilstand for frontsurround (side 8).
4 Kontrolknapper til afspilning af disk
Se *Almindelige afspilningsfunktioner* på side 6 og *Afspilning af diske* på side 10 for en forklaring af disse funktioner.
5 DVD MENU
Tryk for at få vist en dvd-diskmenu eller Disc Navigator.
6 Cursorknapper, ENTER og radioknapper
Cursorknapper
Brug cursorknapperne (⬆/⬇/⬅/➡) til at navigere skærmdisplay og menuer på skærmen.
ENTER
Vælger en funktion eller udfører en kommando.
TUNE +/–
Indstiller radioen.
ST +/–
Vælger forudindstillede stationer, når der lyttes til radio.
7 MUTE
Lyden bliver lydløs (tryk igen for at annullere).
8 MASTER VOLUME
Regulerer lydstyrken.
9 TV CONTROL
Kan anvendes for at betjene nyere modeller af Pioneer-plasmadisplay.
10 ▲ OPEN/CLOSE
Åbner/lukker diskskuffen.
11 RETURN
Vender tilbage til forrige menuskærmbillede.
12 BASS MODE
Vælger en bastilstand (side 9).

13 AUTO SETUP MCACC
MCACC SET UP starter den automatiske opsætning af akustisk kalibrering (side 5), og **MCACC EQ** tænder/slukker for akustisk kalibrering EQ (side 9).
HOME MENU
Viser (eller afslutter) menuen på skærmen for grundindstillinger, funktioner for afspilningstilstand osv.

14 DVD/CD-knap
AUDIO
Vælger lydkanal/sprog (side 12).
SUBTITLE
Viser/ændrer underteksterne (side 12).
ANGLE
Ændrer kameravinkel under afspilning af dvd-scene optaget i flere vinkler (side 13).
PROGRAM
Programmerer/afspiller en programmeret liste (side 12).
REPEAT
Vælger en tilstand for gentaget afspilning (side 11).
RANDOM
Vælger en tilstand for vilkårlig afspilning (side 11).

15 ZOOM
Ændrer niveauet for skærmzoom (side 13).
TOP MENU
Viser hovedmenuen på en dvd-disk i afspilningsposition (det kan være det samme som at trykke på **DVD MENU**).
DISPLAY
Viser/ændrer diskinformationer, som vises på skærmen (side 13).

16 DIMMER
Ændrer displayets lysstyrke.
TIMER/CLOCK
Viser uret og giver adgang til timer-menuen (side 5 og side 15).

17 SYSTEM SETUP
Anvendes for at lave forskellige system- og surroundsoundindstillinger (side 16).
TEST TONE
Udsender en testtone (til højtaleropsætning) (side 16).
CH LEVEL
Justerer højtalerniveauet (side 16).

18 Knapper for surroundsoundtilstand/lydforbedring
SURROUND
Vælger en surroundtilstand (side 8).
ADVANCED
Vælger en tilstand for avanceret surround (side 8).
QUIET/MIDNIGHT
Vælger tilstandene Quiet og Midnight (side 9).
CLR
Sletter en indtastning.
ENTER
Til valg i menuer, osv. (fungerer præcist som **ENTER** i **6** ovenfor).

19 MAIN/SUB
Skift fra **MAIN** til **SUB** for at få adgang til de grønne funktioner/kommandoer på fjernbetjeningen.
DIALOGUE
Vælger en dialogtilstand (side 9).
SOUND
Giver adgang til lydmenuen (for at justere DSP-effektniveauet, bas og diskant osv.)

20 Nummerknapper
Vælger kapitler/spor direkte fra en disk.

Kapitel 11
Yderligere oplysninger

Ekstra systemindstillinger

Disse indstillinger finder du under menuen for systemopsætning, når apparatet er i standby.

1 **Indstil systemet til standby.**
2 **Tryk på SYSTEM SETUP.**
3 **Anvend ←/→ for at vælge den indstilling, du ønsker at justere, tryk så på ENTER.**
Den aktuelle indstilling vises for hvert valg, mens du bladrer gennem displayet. Se hele listen herunder med beskrivelse af hver enkel indstilling.
4 **Anvend ↑/↓ for at justere indstillingen.**
5 **Gentag trin 2 og 3 for at lave andre indstillinger, tryk så på ENTER for at bekræfte.**

Funktioner i menuen for systemopsætning i standby

Nedenfor er vist alle de indstillinger, der findes i opsætningsmenuen. Den første indstilling i hver er standard.

Demofunktion

Slår den automatiske demofunktion til eller fra[1] (denne starter, når du tilslutter for første gang):
- **Demo On** – Slår demofunktionen til.
- **Demo Off** – Slår demofunktionen fra.

Indstilling af nøglelås

Nøglelåsfunktionen er nyttig, hvis du har indstillet vækknings-timeren og du ikke vil have, at systemet tændes, før den aktiveres.
- **Lock On** – Nu kan knapperne på frontpanelet ikke længere bruges.
- **Lock Off** – Nu kan frontpanelets knapper bruges igen.

Indstilling af tidsformat

Her vælges det tidsformat, du ønsker:
- **12-Hour** – Display vises i 12-timers-format.
- **24-Hour** – Display vises i 24-timers-format.

Indstillinger for tv/liniedæmpning

Hvis kilden, som er tilsluttet til **AV CONNECTOR** (**TV**) eller analogindgangen **LINE1** (**L1**), forvrænges, reducerer dæmpningsregulatoren signalniveauet.
- **ATT 6dB** – Reducerer signalniveauet med 6 dB.
- **ATT 10dB** – Reducerer signalniveauet med 10 dB.
- **ATT Off** – Ingen dæmpning

Indstilling af tv-system

Standardindstillingen for systemet er **AUTO**, og medmindre du oplever, at billedet er forvrænget ved afspilning af visse diske, så skal du lade indstillingen blive på **AUTO**. Hvis der ved nogle diske forekommer forvrængning, indstilles tv-systemet, så det passer til dit land eller områdesystem. Det kan dog begrænse, hvilke typer diske, du kan se. Se i tabellen, hvilke disktyper der er kompatible med hver indstilling (**AUTO**, **PAL** og **NTSC**).[2]

- Anvend ←/→ for at vælge **TV Sys** (trin **3** ovenfor), tryk så på **ENTER** for at ændre tv-system på følgende måde:
- **AUTO → NTSC**
- **NTSC → PAL**
- **PAL → AUTO**

Systemet tænder automatisk, og du vil se den nye indstilling for tv-systemet i displayet efter **Welcome!**[3]

Disk		Indstillinger for afspilleren		
Type	**Format**	**NTSC**	**PAL**	**AUTO**
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video	**NTSC**	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/JPEG/ingen disk	**—**	NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Anvendelse og behandling af diske

Dvd-videoregioner

Alle dvd-videodiske er forsynet med et områdemærke, som angiver hvilke områder i verden, disken er kompatibel med. Dit dvd-system har ligeledes et områdemærke (på bagpanelet). En disk fra en inkompatibel region kan ikke afspilles på dit udstyr. Diske mærket med **ALL** kan afspilles i alle afspillere.

Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater

Denne afspiller er kompatibel med en lang række disktyper (medie) og -formater. Diske, der kan afspilles, har normalt et af følgende logoer på selve disken og/eller coveret. Bemærk dog, at nogle disktyper såsom brændbare cd'er og dvd'er kan være i et format, som ikke kan afspilles.

Se *Tabel over diskkompatibilitet* på side 26 for yderligere informationer.

DVD-Video DVD-R DVD-RW

Audio CD Video CD CD-R CD-RW

Fujicolor CD

- *er et varemærke der tilhører Fuji Photo Film Co. Ltd.*
- *er et varemærke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.*
- Også kompatibel med KODAK Picture CD

Denne afspiller understøtter IEC's standard for Super VCD for fremragende billedkvalitet, to lydspor og understøtter widescreen.

Super Video CD (Super VCD)

Bemærk

1 Når uret er indstillet, slås demofunktionen automatisk fra. Men hvis du slukker for strømmen til systemet, slås demofunktionen til igen (**Demo On**) og uret nulstilles.
2 De fleste modeller med det nyudviklede nedtællingssystem (PAL TV) registrerer 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC) og skifter automatisk den vertikale amplitude, hvilket giver et billede uden vertikal formindskelse. Men i nogle tilfælde vil billedet blive vist uden farve. Hvis dit PAL TV ikke har en V-Hold-funktion, så kan du muligvis ikke se NTSC-disken som følge af billedets rulning. Hvis dit tv gør det muligt at indstille V-Hold, så justér dette, indtil billedet holder op med at rulle. På nogle fjernsyn kan billedet blive formindsket i højden, hvilket efterlader sorte områder i toppen og bunden af skærmen.
3 Afspilleren skal sættes i standby (tryk på ⏻ **STANDBY/ON**) før hver ændring.

Tabel over diskkompatibilitet

Medie	Kompatible formater
CD-R/RW	• CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* ** ISO 9660 niveau 1 eller 2 føjelig. Cd'ens ydre format: Mode1, Mode2 XA Form1. "Romeo og Julie"-filsystemer er begge kompatible.* • Multi-session-afspilning: Nej • Uafsluttet diskafspilning: Nej
DVD-R/RW	• DVD-Video, videooptagelse (VR)* ** Redigerede steder afspilles måske ikke helt som redigeret; skærmen kan midlertidigt blive blank de redigerede steder.* • Uafsluttet afspilning: Nej • WMA/MP3/JPEG-filafspilning på DVD-R/RW: Nej
PC-oprettet disk	• Diske, som er optaget ved hjælp af en pc, kan måske ikke afspilles på grund af indstillingen af den software, som er brugt til at oprette disken. I disse tilfælde kontrolleres diskboksene eller softwaremanualen for DVD-R/RW eller CD-R/RW for yderligere informationer om kompatibilitet. • Diske, som er optaget i tilstanden "write mode" (skrivetilstand) (UDF-format), er ikke kompatible.
Komprimeret lyd	• MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA) • Prøvefrekvens: 32, 44,1 eller 48 kHz • Bit-hastigheder: Alle (128 Kbps eller højere anbefales) • VBR (variabel bit-hastighed) MP3-afspilning: Nej • VBR WMA-afspilning: Nej • WMA-tabsfri kodning: Nej • DRM (Digital Rights Management)-kompatibilitet: Ja (DRM-beskyttede lydfiler kan *ikke* afspilles på dit udstyr). • Filtypenavne: .mp3, .wma (disse skal anvendes for at afspilleren kan genkende MP3- og WMA-filer) • Filstruktur (kan variere): Op til 299 mapper på en disk; op til 648 mapper og filer (tilsammen) i hver mappe
JPEG-fil	• Baseline JPEG og EXIF 2.2* still-billedfiler op til en opløsning på 3072 x 2048. **Filformat for digitale still-kameraer* • Filtypenavne: .jpg (skal anvendes for at afspilleren kan genkende JPEG-filer) • Filstruktur (kan variere): Op til 299 mapper på en disk; op til 648 mapper og filer (tilsammen) i hver mappe

Om DivX

DivX er et komprimeret digitalt videoformat udviklet af DivX®-video-codec fra DivXNetworks, Inc. Denne afspiller kan afspille DivX-videofiler, som er brændt på CD-R/RW/ROM-diske. Idet den samme terminologi bibeholdes som dvd-video, kaldes individuelle DivX-videofiler for 'Titler'. Når filer/titler navngives på en CD-R/RW-disk, inden den brændes, skal der tages højde for, at de som standard vil blive afspillet i alfabetisk rækkefølge.

DivX-video-kompatibilitet

- Officielt DivX®-certificeret produkt.
- Afspiller DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3 og DivX® VOD-videoindhold (i overensstemmelse med DivX®-certificerede tekniske krav).
- Filtypenavn: .avi og .divx (de skal anvendes for at afspilleren kan genkende DivX-videofiler). *Bemærk, at alle filer med filtypenavnet .avi genkendes som MPEG4, men ikke alle er nødvendigvis DivX-videofiler og kan derfor ikke afspilles på denne afspiller.*

Visning af DivX-undertekstfiler

De skrifttypesæt, som er angivet nedenfor, står til rådighed for eksterne DivX-undertekstfiler. Du kan se de korrekte skrifttypesæt på skærmen ved at indstille **Subtitle Language** (Sprog for undertekster) (i *Sprogindstillinger* på side 18), så de passer til undertekstfilerne.
Denne afspiller understøtter følgende sproggrupper:
Gruppe 1: Albansk (sq), Basisk (eu), Catalansk (ca), Dansk (da), Engelsk (en), Færøsk (fo), Finsk (fi), Fransk (fr), Hollandsk (nl), Irsk (ga), Islandsk (is), Italiensk (it), Norsk (no), Portugisisk (pt), Rætoromansk (rm), Skotsk (gd), Spansk (es), Svensk (sv), Tysk (de)
Gruppe 2: Albansk (sq), Kroatisk (hr), Polsk (pl), Rumænsk (ro), Slovakisk (sk), Slovensk (sl), Tjekkisk (cs), Ungarnsk (hu)
Gruppe 3: Bulgarsk (bg), Byelorussisk (be), Makedonsk (mk), Russisk (ru), Serbisk (sr), Ukrainsk (uk)
Gruppe 4: Hebraisk (iw), Jiddisch (ji)
Gruppe 5 Tyrkisk (tr)

DivX, DivX-certificerede og associerede logoer er varemærker for DivXNetworks, Inc. og anvendes under licens.

- Nogle eksterne undertekstfiler vises måske ikke korrekt eller slet ikke.
- For eksterne undertekstfiler understøttes følgende filnavnendelser for undertekstformater (bemærk, at disse filer ikke vises i diskens navigationsmenu): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Filmfilens filnavn skal gentages i starten af filnavnet for den eksterne undertekstfil.
- Antallet af eksterne undertekstfiler, som der kan skiftes til ved den samme filmfil, er begrænset til maksimalt 10.

Om WMA

Plays Windows Media™

Logoet for Windows Media®, som er trykt på coveret, angiver, at denne afspiller kan afspille WMA-filer.
WMA er en forkortelse for Windows Media Audio og er navnet på en lydkomprimeringsteknologi, der er udviklet af Microsoft Corporation. WMA-filer kan kodes vha. Windows Media® Player version 7, 7.1, Windows Media® Player i Windows® XP, eller Windows Media® Player 9-serien.
Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Behandling af diske

Hold disken i kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk, skidt eller skrammer på nogen af diskens sider. Ødelagte eller beskidte diske kan påvirke afspilningspræstationen.
Hvis der kommer fingeraftryk, støv eller lignende på disken, rengøres den med en blød, tør klud.

Tør disken forsigtigt af fra midten og ud mod kanten med lige bevægelser. Tør ikke disken af med cirkelformede bevægelser.
Hvis det er nødvendigt, så brug en klud opvredet i alkohol, eller et kommercielt tilgængeligt cd/dvd-rengøringskit for at rengøre disken mere grundigt. Anvend aldrig rensebenzin, fortynder eller andre rensemidler inklusive dem, der er beregnet til vinylplader.

Dansk

Opbevaring af diske

Undgå at opbevare dine diske under meget kolde, fugtige eller varme forhold (eller i direkte sol). Lad være med at klistre papir af nogen art på disken eller skrive med blyant, kuglepen eller andet skarpt skriveredskab. Det kan beskadige disken.

Diske som ikke bør anvendes

Disken roterer med høj hastighed inde i afspilleren. Hvis disken har revner, snit, er skæv eller på anden vis er ødelagt, skal du ikke risikere at anvende den i afspilleren—du kan risikere at ødelægge enheden.
Afspilleren er kun beregnet til almindelige og helt runde diske. Pioneer fralægger sig alt ansvar, der måtte opstå i forbindelse med anvendelse af kantede diske.

Installation og vedligeholdelse

Råd om installation

Vi ønsker, at du får glæde af dette system mange år fremover, så vær opmærksom på følgende punkter, når du vælger placering:

Sørg for...

✓ Placering i et lokale med god ventilation.
✓ Placering på en solid, flad og jævn overflade, f.eks. et bord, en bænk eller en hylde.

Undgå...

✗ Placering ved høje temperaturer eller høj fugtighed, herunder tæt ved radiator og andet varmeproducerende udstyr.
✗ Placering på en vindueskarm eller et andet sted, hvor systemet kan udsættes for direkte sollys.
✗ Anvendelse under meget støvede eller fugtige forhold.
✗ Placering direkte på en forstærker eller et andet sted på dit stereoanlæg, som bliver varmt ved brug.
✗ Anvendelse tæt på et fjernsyn eller en skærm, da du vil kunne opleve interferens, navnlig hvis fjernsynet anvender en indendørs antenne.
✗ Anvendelse i et køkken eller andet lokale, hvor systemet kan udsættes for røg eller damp.
✗ Anbring ikke systemet på et tykt tæppe, og dæk det ikke til med et tæppe – det kan forhindre ordentlig afkøling af systemet.
✗ Anbring ikke systemet på en ustabil overflade eller en, som ikke er stor nok til at understøtte alle enhedens fire fødder.

Rengøring af pickuplinsen

Dvd-afspillerens linse bør ikke blive beskidt under normal brug, men skulle den fejle som følge af støv eller snavs, så kontakt det nærmeste af Pioneers autoriserede servicecentre. Selvom du kan købe linserens, så anbefaler vi det ikke, da nogle produkter kan beskadige linsen.

Kondenseringsproblemer

Der kan dannes kondens inde i afspilleren, hvis den tages ind i varmen fra kulden udendørs, eller hvis temperaturen i lokalet stiger hurtigt. Selvom dette ikke skader afspilleren, kan det midlertidigt påvirke dens præstation. Lad den være i omkring en times tid, så den tilpasser sig den varmere temperatur, før du tænder for den.

Flytning af systemenheden

Hvis du skal flytte hovedenheden, så skal du først fjerne en eventuel disk i afspilleren, og dernæst trykke på ⏻ **STANDBY/ON** foran på frontpanelet for at slukke for systemet. Vent til **Good Bye** forsvinder fra displayet, træk så strømkablet ud.[1] Du må aldrig løfte eller flytte enheden under afspilning—diske roterer ved meget høj hastighed og kan tage skade.

Gendannelse af fabriksindstillinger

Brug denne vejledning til at gendanne alle fabriksindstillingerne.

1 Indstil systemet til standby.

2 Tryk på og hold knappen ■ (stop) i frontpanelet inde i ca. 8 sekunder, før følgende vises i displayet 'Mem.Clr.?'.

3 Tryk på knappen ▶/❚❚ i frontpanelet.

Alle systemets indstillinger er nu nulstillet, og der bør stå **Welcome!** i displayet på frontpanelet.

Skærmstørrelser og diskformater

Dvd-videodiske fås med forskellige billedformater, som strækker sig fra tv-programmer, som generelt er 4:3, til CinemaScope-widescreen-film[2] med et billedformat op til omkring 7:3.
Fjernsyn fås ligeledes med forskellige billedformater; 'standard' 4:3 og widescreen 16:9.[3]

Ved indstilling til 4:3 (Letter Box) vises widescreen-diske med sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.

Vælges **4:3 (Pan & Scan)**, vises widescreen-diske med en beskæring af venstre og højre side. Selvom billedet ser større ud, så kan du faktisk ikke se hele billedet.

Anvendelse af liste over sprogkoder

Nogle af sprogfunktionerne (se *Sprogindstillinger* på side 18) gør det muligt for dig at indstille det sprog, du foretrækker, blandt alle 136 sprog, som er opført i *Sprogkodeliste*.

1 Vælg 'Other Language'.

2 Anvend ⬅/➡ for at vælge enten et kodebogstav eller et kodenummer.

3 Anvend ⬆/⬇ for at vælge enten et kodebogstav eller et kodenummer.

Se *Sprogkodeliste* (næste side) for listen med alle sprog og koder.

Bemærk

1 Hvis stikket trækkes ud, før **Good Bye** forsvinder fra displayet, kan det være, at systemet vender tilbage til fabriksindstillingerne.
2 Mange widescreen-diske tilsidesætter systemets indstillinger, så disken vises i "letterbox"-format uanset, hvad der er indstillet.
3 • Anvendelse af indstillingen **16:9 (Wide)** ved et standard 4:3 tv eller en af **4:3**-indstillingerne ved et widescreen-tv giver forvrængning.
• Når du ser diske, som er optaget i 4:3-format, kan du anvende tv-funktionerne til at vælge, hvordan billedet vises. Dit tv kan have forskellige zoom- og strækmuligheder. Se vejledningen, som fulgte med dit tv for yderligere oplysninger.
• Nogle billedformater er breddere end 16:9, så disse diske afspilles i 'letterbox'-stil selv ved et widescreen-tv.

Sprogkodeliste

Sprog (sprogkodebogstav), **Sprogkode**

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Spanish (es), **0519**
Dutch (nl), **1412**
Russian (ru), **1821**
Chinese (zh), **2608**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Portuguese (pt), **1620**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swedish (sv), **1922**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

Kodeliste for lande/område

Land/område, **lande-/områdekode**, **kodebogstav for land/område**

Argentina, **0118, ar**
Australien, **0121, au**
Belgien, **0205, be**
Brasilien, **0218, br**
Canada, **0301, ca**
Chile, **0312, cl**
Danmark, **0411, dk**
Filippinerne, **1608, ph**
Finland, **0609, fi**
Frankrig, **0618, fr**
Hong Kong, **0811, hk**
Indien, **0914, in**
Indonesien, **0904, id**
Italien, **0920, it**
Japan, **1016, jp**
Kina, **0314, cn**
Korea, Republikken, **1118, kr**
Malaysia, **1325, my**
Mexico, **1324, mx**
Nederlandene, **1412, nl**
New Zealand, **1426, nz**
Norge, **1415, no**
Pakistan, **1611, pk**
Portugal, **1620, pt**
Russiske Føderation, **1821, ru**
Schweiz, **0308, ch**
Singapore, **1907, sg**
Spanien, **0519, es**
Storbritannien, **0702, gb**
Sverige, **1905, se**
Taiwan, **2023, tw**
Thailand, **2008, th**
Tyskland, **0405, de**
USA, **2119, us**
Østrig, **0120, at**

Fejlafhjælpning

Forkert anvendelse bliver ofte taget for at være problemer eller fejl. Hvis du mener, at der er noget galt med denne komponent, så kontrollér følgende. Det kan være, at problemet skyldes en anden komponent. Undersøg de andre komponenter og elektriske enheder, som anvendes. Hvis problemet ikke kan løses, efter at du har kontrolleret de ting, som er nævnt herunder, så kontakt den nærmeste Pioneer-forhandler og servicecenter med henblik på reparation.

- Hvis systemet ikke fungerer, som det skal på grund af eksterne faktorer såsom statisk elektricitet, trækkes stikket ud af stikdåsen og sættes i igen for at vende tilbage til normale funktionsbetingelser.

Generelt

Problem	Løsning
Der er ingen strøm.	• Tag netledningen ud af stikket og sæt den i igen. • Sørg for, at der ikke er løse tråde fra kablerne, der rører ved enheden. Det kunne forårsage, at systemet slukker automatisk.
Der udsendes ingen lyd, når en funktion er valgt.	• Hvis du anvender linjeindgangen, så sørg for at komponenten er tilsluttet korrekt (se *Tilslutning af flere komponenter* på side 20). • Tryk på **MUTE** på fjernbetjeningen for at slå lydløsfunktionen fra.
Der vises ikke noget billede ved afspilning af diske.	• Sørg for, at fjernsynet er tilsluttet korrekt (se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31).
Der er ingen lyd fra surround- eller centerhøjttalerne.	• Se *Indstilling af kanalniveauer* på side 16 for at kontrollere højttalerniveauerne. • Kontroller, at du ikke har valgt tilstanden **STEREO** (se *Lytte til surroundsound* på side 8). • Tilslut højtalerne korrekt (se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31).
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Udskift batterierne (se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31). • Anvendes inden for 7 m og en vinkel på 30° fra fjernbetjeningssensoren (se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31). • Fjern forhindringer eller brug fjernbetjeningen fra et andet sted. • Undgå at udsætte sensoren på frontpanelet for direkte sollys.
Timer-indikator blinker og systemet vil ikke tænde.	• Træk enhedens stik ud af stikkontakten, og sæt det i igen. Vent et minut, og tænd så igen. • Sørg for at blæseren bag på enheden ikke er blokeret. • Kontrollér, at højttalerne er korrekt tilsluttede. • Sørg for, at spændingen for hovedstrømkilden er korrekt for denne model. • Hvis problemet fortsætter, så lad den nærmeste af Pioneers autoriserede servicecentre foretage et serviceeftersyn.
Snd Demo vises i displayet, og enheden kan ikke betjenes.	• Hold ■ (stop) nede på frontpanelet i ca. 5 sekunder. Diskskuffen åbnes automatisk og indikerer at funktionen Sound Demo er slået fra.

Dvd/cd/Video- og cd-afspiller

Problem	Løsning
Disken skubbes automatisk ud efter, at den er lagt i.	• Rengør disken og anbring den korrekt i diskskuffen. • Hvis områdenummeret på en dvd-videodisk ikke svarer til nummeret på afspilleren, kan disken ikke anvendes (se *Dvd-videoregioner* på side 25). • Kondensering i afspilleren skal have tid til at fordampe. Undgå at anvende afspilleren i nærheden af en aircondition.
Afspilning ikke mulig.	• Hvis diske vender forkert, lægges disken i med mærkatsiden opad.
Billedafspilningen stopper, og knapperne kan ikke anvendes.	• Tryk ■ (stop), dernæst ▶ (afspil) for at starte afspilningen igen. • Slå strømmen fra en enkelt gang og slå den til igen via knappen ⏻ **STANDBY/ON** på frontpanelet.
Indstillingerne er annulleret.	• Når strømmen afbrydes, annulleres indstillingerne.
Intet billede/ingen farve.	• Kontrollér, at tilslutningen er korrekt, og at stikkene er korrekt sat i. • Se i manualen for dit tv/monitor for at kontrollere, om indstillingerne er korrekte.
Skærmbilledet strukket ud, eller formatet ændres ikke.	• Indstillingen for **TV Screen** er ukorrekt. Indstil TV Screen til at passe til det tv/den skærm, som du bruger (se *Indstillinger for videoudgang* på side 18).
Ved optagelse på en videooptager eller via en AV-vælger er der forstyrrelser i afspilningsbilledet.	• Systemet anvender en kopibeskyttelsesteknologi, som kan forhindre optagelse eller forårsage billedproblemer ved tilslutning via en videooptager eller en AV-vælger. Dette er ikke en funktionsfejl.
Billedforstyrrelse under afspilning eller mørke.	• Afspilleren er kompatibel med kopisikringen Macro-Vision System. På visse diske er der et signal til forhindring af kopiering, og ved afspilning af denne disktype, kan man se striber osv. i visse dele af billedet afhængigt af dit tv. Dette er ikke en funktionsfejl. • Diske reagerer forskelligt på bestemte funktioner i afspilleren. Det kan medføre, at skærmen bliver sort et kort øjeblik eller at den ryster lidt, når denne funktion udføres. Disse problemer skyldes hovedsageligt forskelle mellem diske og disses indhold og ikke en fejl ved afspilleren.
Mærkbar forskel i lydstyrken af dvd og cd.	• Dvd og cd gør brug af forskellige optagemetoder. Dette er ikke en funktionsfejl.
Cd-rom-disken genkendes ikke af systemet.	• Sørg for, at cd-rommen er optaget med ISO 9660-formatet. Læs om *Tabel over diskkompatibilitet* på side 26 for mere information om kompatibilitet.
Filerne ses ikke i Disc Navigator/ Photo Browser.	• Filerne på disken skal være navngivet med korrekt endelse: .mp3 for MP3-filer; .wma for WMA-filer; .jpg for JPEG-filer (små og store bogstaver er o.k.). Se *Tabel over diskkompatibilitet* på side 26 for yderligere informationer herom.
Kan ikke spille WMA-filer.	• Filerne er indspillet vha. DRM (digital rights management). Dette er ikke en funktionsfejl.

Radio

Problem	Løsning
Der er betydelig støj forbundet med radioudsendelser.	• Tilslut AM-antennen (se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31), og justér retningen og positionen for at opnå den bedste modtagelse. Du kan også tilslutte en ekstra intern eller ekstern AM-antenne (se *Tilslutning af eksterne antenner* på side 20). • Træk FM-trådantennen helt ud og find en placering med bedst mulig modtagelse. Fastgør antennen til en væg. Du kan også tilslutte en udendørs FM-antenne (se *Tilslutning af eksterne antenner* på side 20). • Sluk for andet udstyr, som kan forårsage støjen, eller flyt længere væk.
Den automatiske indstilling finder ikke frem til nogle stationer.	• Radiosignalet er svagt. Den automatiske indstilling finder kun radiostationer med et godt signal. For at opnå en mere følsom indstilling skal der tilsluttes en antenne udendørs.

Fejlmeddelelser

Meddelelse	Beskrivelse
Key Lock	• Funktionen for børnesikring er aktiv. Se *Indstilling af nøglelås* på side 25.
RMode On	• En funktion forhindres, da optagetilstanden er tændt (se *Optagefunktion* på side 20).
PhonesIn	• En funktion forhindres, da høretelefonen er tilsluttet.
96k	• En funktionen forhindres, da kilden er digital 88,2 eller 96 kHz PCM.
Muting	• En funktion forhindres, da lyden er gjort lydløs (tryk på **MUTE**).
Exit	• Vises, hvis en menu afsluttes automatisk efter en indstillet periode med inaktivitet.
Noisy!	• Vises, hvis niveauet for baggrundsstøj er for højt under MCACC-opsætning.
Err MIC!	• Der er et problem med din mikrofontilslutning under MCACC-opsætning.
Err SP!	• Der er et problem med en af højtalertilslutningerne under MCACC-opsætning.

Dette produkt omfatter FontAvenue® skrifttyper, der er licensbeskyttet af NEC corporation. FontAvenue er et registreret varemærke, der ejes af NEC Corporation.

Produktet er beregnet til hjemmebrug. Hvis produktet bruges i erhvervsmæssig sammenhæng (f.eks. i en restaurant eller ombord på et skib), omfattes det ikke af garantien. K041_Da

Dette produkt anvender teknologi til beskyttelse af ophavsret, som er beskyttet af metodekrav i bestemte amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder, der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal autoriseres af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset anvendelse, medmindre andet er autoriseret af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

DRM (Digital Rights Management)-kopibeskyttelse er en teknologi, som er udviklet for at forhindre uautoriseret kopiering ved at begrænse afspilning etc. for materiale på enheder andre end den pc (eller andet WMA-optageudstyr), som er anvendt til at optage det med. For mere detaljerede informationer henvises til betjeningsvejledningen eller hjælpefilerne, som fulgte med din pc og/eller software.

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
"DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker, der tilhører Digital Theater Systems, Inc.

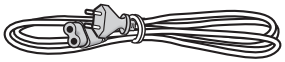
Bilag

Opsætning af din dvd/cd-modtager

Advarsel

- Ved tilslutning af systemet eller ændring af tilslutninger skal du sørge for at slukke for strømmen med knappen ⏻ **STANDBY/ON** og at trække strømkablet ud af stikkontakten.
- Anvend ikke disse højttalere sammen med et andet system eller en anden forstærker, da det kan medføre beskadigelse eller brand.

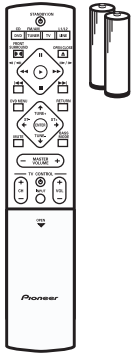
① Kontrollér, at du har alt tilbehør og sæt så batterierne i fjernbetjeningen.



Strømledning *

* I visse lande eller områder kan faconen af strømledningens stik til tider være forskelligt fra det viste i de forklarende tegninger.

Batterier og fjernbetjening

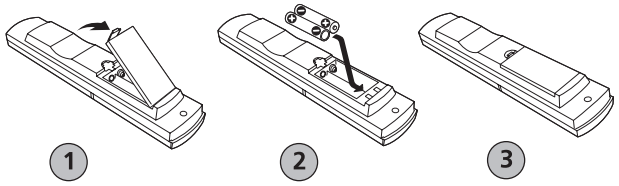


Videoledning

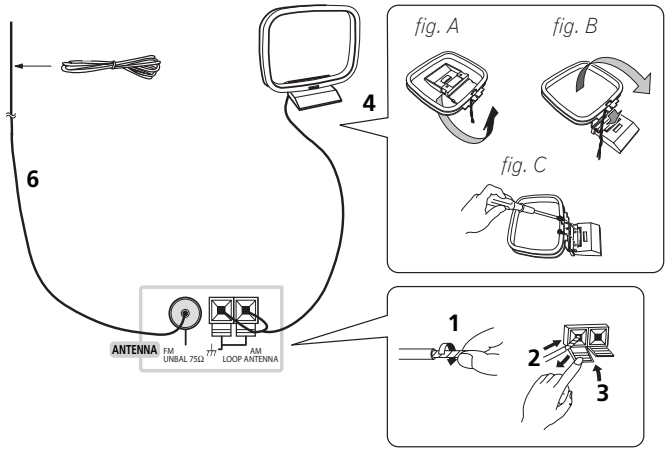
FM-antenne

AM-rammeantenne

Mikrofon (til automatisk MCACC-opsætning)



② Tilslut AM- og FM-antenner til bagpanelet på dvd/cd-modtageren.



1 Fjern det beskyttende skjold fra begge AM-antenneledninger.

2 Tryk for at åbne tappen og sæt en ledning helt ind i hver terminal.

3 Fjern det beskyttende skjold fra begge AM-antenneledninger.

4 Fastgør AM-rammeantennen til den fastgjorte fod.

Antennen fastgøres til foden ved at bøje i den retning, som er angivet med pilen (fig. A) og derefter hæfte rammen fast på foden (fig. B).

Bemærk

- Hvis du har tænkt dig at montere AM-antennen på en væg eller anden overflade, skal du fastgøre foden med skruer (fig. C), før rammen sættes fast på foden. Sørg for, at der er gode modtagerhold.

5 Anbring AM-antennen på en jævn overflade og lad den pege i den retning, som giver den bedste modtagelse.

Undgå kontakt med metal og undgå placering i nærhed af computer, tv eller andet elektrisk udstyr.

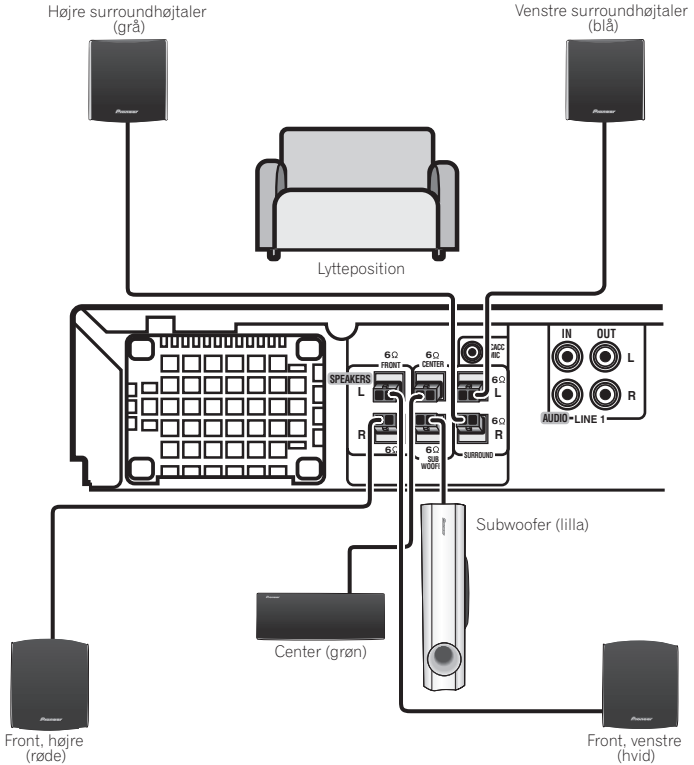
6 Tilslut FM-trådantennen til FM UNBAL 75 Ω-antenneindgangen.

For at få det bedste resultat skal du trække FM-antennen helt ud og fastgøre den til væggen eller dørkarmen. Den må ikke være rullet sammen.

Bemærk

- Jordsignalet (⏚) er beregnet til at reducere støj som følge af tilslutning af en antenne. Der er ikke tale om en elektrisk jording.

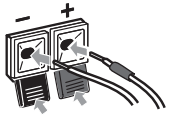
③ Tilslut hver højttaler ved hjælp af de farvekodede ledninger. De skal passe til de farvede højtalerterminaler bag på dvd/cd-modtageren.



For at få den bedste surroundsound skal du anbringe dine højttalere som beskrevet ovenfor. Den venstre og højre fronthøjtaler bør være 1,8 – 2,7 m fra hinanden.

Tilslut hver højttaler som vist herunder.

1 Drej og fjern det beskyttende skjold fra hver ledning.



2 Tilslut ledningerne til højttaleren. Match den farvede ledning med farvemærkningen (over tappen), og indsæt den farvede ledning i den røde (+) tap og den anden ledning med den sorte (–) tap.

Øverste tre terminaler Nederste tre terminaler

3 Tilslut den anden ende til de farvekodede højtalerterminaler bag på dvd/cd-modtageren (som vist til venstre). Sørg for, at stikke kablerne helt ind.
Den lille forhøjning på højtalerstikkets kabelende skal pege opad eller nedad, afhængig af, om den tilsluttes en af de øverste eller nederste tre højtalerterminaler. Sørg for at tilslutte korrekt.

Advarsel

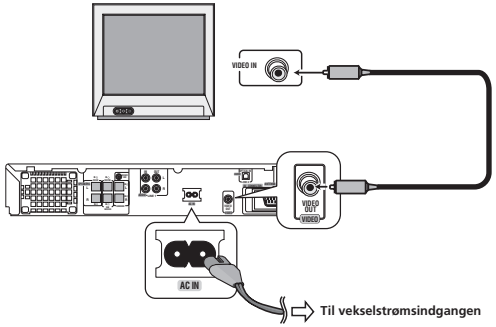
- Højtalerterminalerne kan være livsfarlige, når de er tændt. For at undgå risiko for elektrisk chok når du tilslutter eller afbryder højtalerkablerne, må du ikke berøre de ikke-isolerede dele, før strømkablet er blevet afbrudt.

④ Tilslut dvd/cd-modtageren til dit tv og tilslut derefter strømledningen.

1 Tilslut den ene ende af videoudgangen på dit tv.
Brug den medfølgende videoledning.

2 Tilslut den anden ende til videoudgangen på dvd/cd-modtageren.
Denne afspiller er forsynet med kopieringsbeskyttelsesteknologi. Tilslut ikke denne afspiller til dit tv via en videooptager ved hjælp af AV-kabler, da billedet fra afspilleren ikke vil blive vist korrekt på dit tv.

3 Tilslut strømkablet til stikkontakten.



Tillykke! Du har fuldført opsætningen.

Anvendelse af fjernbetjening

- Fjernbetjeningen kan anvendes op til 7 meter fra fjernbetjeningssensoren på frontpanelet i en vinkel på 30 grader.

Forholdsregler:

- Det er muligt, at fjernbetjeningen ikke virker korrekt, hvis der er en forhindring i vejen mellem fjernbetjeningen og visningsenheden, eller hvis fjernbetjeningen ikke peger mod sensor på visningsenheden i den rette vinkel.
- Det er muligt, at fjernbetjeningen ikke virker korrekt, hvis der skinner stærkt lys som f.eks. direkte sollys eller fluorescerende lys på enhedens sensor.
- Det er muligt, at fjernbetjeningen ikke virker korrekt, hvis enheden anvendes tæt på udstyr, som udsender infrarøde stråler, eller hvis en fjernbetjening fra andet udstyr, som anvender infrarøde stråler, er i anvendelse. Endvidere kan anvendelse af denne fjernbetjening medføre, at andet udstyr ikke virker korrekt.
- Når rækkevidden af fjernbetjeningen bliver for kort, skal batterierne udskiftes.

Advarsel om fjernbetjeningens batterier

Forkert anvendelse af batterierne kan medføre lækage eller brist.
Følg altid denne vejledning:

- Indsæt altid batterierne i batterirummet, så de passer korrekt til de positive ⊕ og negative ⊖ poler, som vist inde i rummet.
- Bland aldrig nye og brugte batterier.
- Batterier med samme størrelse kan have forskellig spænding afhængigt af mærket. Bland ikke batterier af forskellige mærker.
- Ved afhændelse af brugte batterier, følg da myndighedernes eller de miljømæssige bestemmelser, som er gældende i dit land eller område.
- For at undgå batterilækage skal du fjerne batterierne, når du ikke anvender fjernbetjeningen i længere tid (en måned eller mere). I tilfælde af lækage tørres batterivæsken i beholderen forsigtigt af, og der sættes nye batterier i.
- Lad ikke bøger eller andre ting ligge på fjernbetjeningen, da tasterne hermed kan blive trykket ned, hvilket vil medføre hurtigere slid af batterierne.

Yderligere bemærkninger om tilslutning af antenner

- Antennekablerne holdes adskilt fra hovedenheden og andre kabler.
- For at sikre optimal modtagelse skal du trække FM-antennen helt ud, så den ikke er sammenrullet eller hænger bag på enheden.
- Hvis modtagelsen med den medfølgende antenne er dårlig, henvises til *Øvrige tilslutninger* på side 20 for detaljer om tilslutning af udendørs antenner.

Yderligere bemærkninger om højttalerplacering

Hvis dit lytterum har en passende størrelse, anbringes højtalerne som vist i trin 3 for at opnå den optimale surroundsoundeffekt. Hvis lyttepositionen befinder sig i et temmelig lille rum og en typisk opsætning af surroundhøjtalerne ikke er mulig, henvises til *Opsætning af hjemmebiografflyd* på side 5 og *Højtaleropsætningsguide* på side 34 for informationer om funktionen frontsurround-3-punkts-opsætning.
Hvis standardopsætningen for surroundhøjtalerne anvendes som vist i trin 3, skal der tages højde for følgende retningslinier:

- Installér de primære venstre- og højrefronthøjtalere i lige afstand fra dit tv.
- For at få den bedst mulige effekt skal du installere de bagerste højtalere lidt over øreniveauet.
- Anbring centerhøjttaleren oven på eller under dit tv, så lyden fra centerkanalen kommer fra tv-skærmen.

Forholdsregler:

- Ved installation af centerhøjtaler oven på dit tv skal du være sikker på, at den fastgøres med tape eller på anden passende måde. Ellers kan højtaleren falde ned fra dit tv som følge af eksterne bevægelser som f.eks. jordskælv, hvilket bringer omgivelserne i fare eller beskadiger højttaleren.
- Tilslut ikke de medfølgende højtalere til en anden forstærker. Det kan medføre funktionsfejl eller brand.
- Front-, center- og surroundhøjtalerne, som leveres sammen med dette system, er magnetisk afskærmede. Afhængig af installationsplaceringen kan farveforstyrrelser dog forekomme, hvis højtaleren er installeret ekstremt tæt på tv-skærmen. Hvis det sker, slukkes fjernsynet og tændes igen efter 15 til 30 minutter. Hvis problemet ikke forsvinder, placeres højtalersystemet længere væk fra fjernsynet.
- Subwooferen er ikke magnetisk afskærmet og bør derfor ikke placeres i nærheden af et tv eller en monitor. Da den ikke er magnetisk afskærmet, må magnetiske databærende medier (såsom disketter, bånd eller videobånd) ikke opbevares i nærheden af subwooferen.
- Subwooferen og centerhøjtaleren må ikke fastgøres til væggen eller loftet; det kan medføre skader, hvis den falder ned.

Bilag

Højtaleropsætningsguide

Kontroller, at du har alle højtalerdele.

2 x fronthøjtalere

1 x centerhøjtaler

6 x højtalerkabler

Front, venstre (hvid)

Center (grøn)

Front, højre (røde)

Venstre surroundhøjtaler (blå)

Højre surroundhøjtaler (grå)

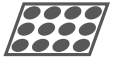
Subwoofer (lilla)

2 x surroundhøjtalere

1 x subwoofer

4 x skridsikre underlag (store)

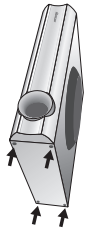
12 x skridsikre underlag (små)



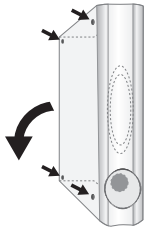
Vælg placering for subwooferen

Subwooferen, som følger med dette system, kan placeres opretstående eller liggende på siden (flad). Vælg den position, som passer bedst til dit rum, og fastgør så de store skridsikre underlag som vist til højre.

Opretstående position

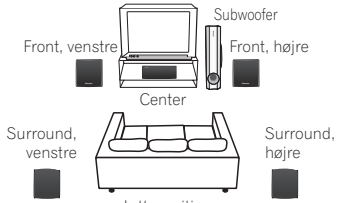


Flad (liggende) position



Opsætning af standard-surround-5-punkt

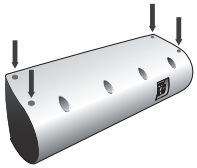
Dette er en standardopsætning af surroundsoundhøjtalere med mulitikanal til optimal hjemmebiograflyd med 5.1-kanaler.



1 Fastgør de små skridsikre underlag til bundpladen på hver fronthøjtaler og centerhøjtaleren.

Anvend lim for at fastgøre de 4 underlag til bundpladen på hver højtaler.

Fronthøjtalere



Centerhøjtaler

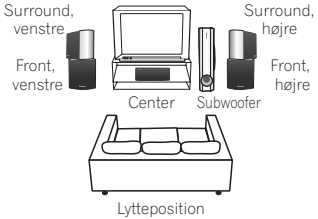
2 Tilslut højtalersystemet.

Se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31 for at tilslutte højtalerne korrekt. Placér dem som vist i diagrammet ovenfor for at opnå optimal surroundsound.

Dansk

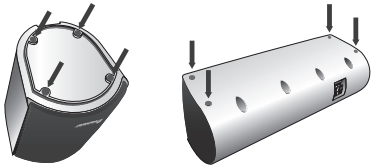
Opsætning af frontsurround-3-punkt

Dette alternativ er ideelt, hvis der ikke kan tilsluttes surroundhøjtalere bagved, eller du gerne vil undgå lange højtalerledninger i stuen.



1 Fastgør de små skridsikre underlag til bundpladen på hver fronthøjtaler og centerhøjtaleren.

Anvend lim for at fastgøre de 4 underlag til bundpladen på hver højtaler.

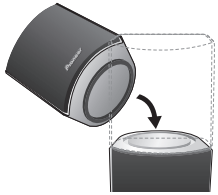


Fronthøjtalere Centerhøjtaler

2 Tilslut højtalersystemet.

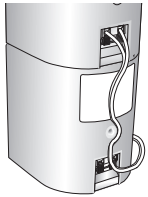
Se *Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 31 for at tilslutte højtalerne korrekt. Placer dem som vist i diagrammet ovenfor for at opnå optimal surroundsound.

Bundpladen på hver surroundhøjtaler passer ind i den cirkelformede fordybning øverst på fronthøjtalerne som vist.



3 Fastgør højtalerkablet.

Når du har testet, at der er nok kabel til at højtaleren kan drejes (se følgende trin), fastgøres højtalerkablet i fordybningen som vist.
Lad 5 cm af kablet hænge løst fra højtalerterminalerne, så den øverste (surround)-højtaler kan dreje frit.



4 Drej surroundhøjtalerne mod den nærmeste væg og ret pilene op til optimal frontsurround.

Drej hver surroundhøjtaler, så ▼ pilen på bundpladen peger mod ▲ **FRONT SURROUND**-pilen på fronthøjtaleren. Dette er kun nødvendigt ved tilstandene **FrtMovie** eller **FrtMusic**. Ved **ExtPower** (Extra Power), rettes ▼-pilen mod ▲ **EXTRA POWER**-pilen (surroundhøjtalerne bør have samme retning som fronthøjtalerne). Se *Brug af frontsurround* på side 8 for yderligere informationer om tilstandene for frontsurround.

ExtPower FrtMovie / FrtMusic

Advarsel

- Se betjeningsvejledningen for yderligere informationer om anvendelse af frontsurround.
- Sørg for, at surroundhøjtalerne er anbragt sikkert oven på fronthøjtalerne for at forhindre ulykker.

Dansk

Published by Pioneer Corporation
Copyright ©2005 Pioneer Corporation
All rights reserved

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_A_En

<DCS-333/340-SwNoDa>

MAN-DCS-33340-SDN